






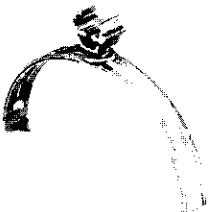






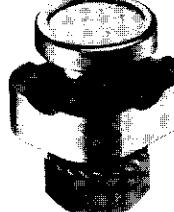
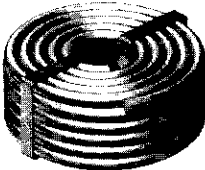
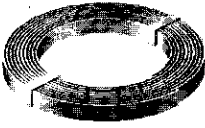



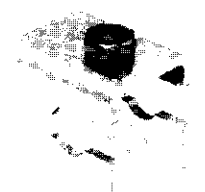
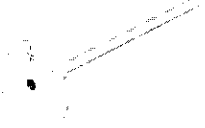




Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Standard Staberder • hohe Korrosionsbeständigkeit • Zinkauflage von 70 µm • mit Zapfen und Bohrung zum Anreihen • entspricht den Anforderungen nach DIN V VDE V 0185 Teil 3, Tabelle 8					
	219/20 ST	5	701785	p. Stk. 38,20	2100
20 mm Ø					
25 mm Ø	219/25 ST	5	770213	42,85	2100
Einschlagspitzen, DIN 48852 SP • für System OMEX • Temperguss, feuerverzinkt					
	1819/20BP	10	341693	p. Stk. 4,30	2100
20 mm Ø					
25 mm Ø	1819/25BP	10	525361	4,60	2100
Schlagköpfe • Stahlguss, gehärtet					
	1820/20	1	107012	p. Stk. 147,80	2100
20 mm Ø					
25 mm Ø	1820/25	1	107013	147,80	2100
Rohrerder LightEarth • anreihbares Rohrerder-System zum Errichten von Tiefenerdern (Typ A) • zur Verwendung von z.B. Antennenerdung, Blitzschutzterdung etc • Montage bzw. Kontaktierung der einzelnen LightEarth-Erder erfolgt über das vormontierte Muffenstück • erfüllt die Anforderungen nach DIN V VDE 0185-3 (VDE V 0185 V, Teil 3): 2002-11 Tabelle 7					
	LE-ERDER FT	5	672418	p. Stk. 34,15	2100
1500 mm Länge, 25 mm Ø					
Schlagspitze für Staberder • LightEarth-Spitze zum Aufsatz auf Rohrerder					
	LE-SPITZE TG	10	672421	p. Stk. 4,35	2100
25 mm Ø					
Schlagkopf für Staberder • LightEarth-Schlagkopf zum Eintreiben von Rohrerdern mit Handhammer					
	LE-KOPF	1	672420	p. Stk. 147,80	2100
gehärtet					
Anschlusschellen DIN 48852 A • Stahl, feuerverzinkt • für Bandstahl-Anschluss bis 40 mm und Rundstahl-Anschluss bis 10 mm Ø					
	2760/20	5	107021	p. Stk. 8,80	2100
20 mm Ø					
25 mm Ø	2760/25	5	107022	9,55	2100

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
					
Dachleitungshalter, verstellbar • aus VA-Material • für Rundleiter Rd 8 - 10 • mit Leitungshalter • für Firstziegel					
von 185 - 260 mm Breite	132/K-VA	50	107305	p. 100 Stk. 782,05	2098
					
Schraubenlose Leitungshalter, Stahl • aus rostfreiem Stahl (VA)					
mit Anschlussgewinde M6, für Rundleiter Rd 6	177/VA-M6	50	228537	p. 100 Stk. 127,55	2098
					
Dachleitungshalter • mit Leitungshalter 177/20 aus Polyamid grau und Unterteil aus rostfreiem Stahl					
Länge 230 mm	157/FK-VA 230	50	506927	p. 100 Stk. 347,45	2098
Länge 280 mm	157/FK-VA 280	50	282543	375,70	2098
Länge 410 mm	157/FK-VA 410	50	506928	460,75	2098
					
Rinnenklemme • passend für alle Wulststärken • für bis zu zwei Rundleiter Rd 8 • mit Doppelüberleger • mit 1 Flachrundschraube M10 x 45 aus Edelstahl VA • mit Feder zur Vorfixierung an der Regenrinne					
mit 1 Sechskantschraube M8 x 30 und 2 Sechskantschrauben M6 x 12 aus rostfreiem Stahl Passung Rd 8 - 10 mm	267/VA	25	506896	p. 100 Stk. 760,90	2098
					
Rinnenklemme • passend für alle Wulststärken • für bis zu zwei Rundleiter Rd 8 • mit Doppelüberleger • mit 1 Flachrundschraube M10 x 45 Schraube und Mutter aus Edelstahl VA • mit Feder zur Vorfixierung an der Regenrinne					
Stahl, tauchfeuerverzinkt	RK-FIX	25	831634	p. 100 Stk. 329,70	2098
Kupfer	RK-FIX/CU	25	831805	558,40	2098
Edelstahl 1.4301	RK-FIX/VA	25	831806	507,60	2098
auch als Zweimetall-Verbinder (Halter) zu verwenden					
					
Vario-Schnellverbinder • als T-, Kreuz- und Parallel-Verbinder geeignet • Passung Rd 8 - 10 mm • mit Fächerscheibe und Sechskantschraube M10 x 30 aus rostfreiem Stahl					
Stahl, tauchfeuerverzinkt	249/ST	50	106927	p. 100 Stk. 287,70	2098
Aluminium	249/ALU	30	106928	263,95	2098
Kupfer	249/CU	50	106929	519,40	2098
Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4301	249/VA	50	506930	602,05	2098
					
Kreuz-Verbinder, DIN 48845 H • schwere Ausführung • aus Stahl, feuerverzinkt • für Flachband bis 30 mm Breite					
mit Zwischenplatte	256/DIN 30	10	107048	p. 100 Stk. 813,40	2100
					
Fix-Kontakt-Verbinder • für Rundleiter Rd 8 - 10 • aus Zinkdruckguss • galvanisch verzinkt					
1teilig	5001/DIN	100	107028	p. 100 Stk. 403,35	2100

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Blitzschutzmaterial					
Rundleiter, DIN 48801 in Ringen					
 Rundleiter in Ringen	Stahl verzinkt				
	8 mm Ø	RD 8	125 107080	per 100 m 364,10	2100
	10 mm Ø	RD 10	80 107081	542,00	2100
	tortierbar mit Bohrmaschine, aus Aluminium				
	8 mm Ø	RD 8/ALU	150 107084	350,80	2100
	10 mm Ø	RD 10/ALU	95 107085	578,90	2100
Flachleiter					
• in Ringen • Zinkauflage: 225 g/m ² (ca. 30 µm) • Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461					
 5052/ ...	30 x 3,5 Normalring: FIX 30 m	5052/30X3,5 30	30 725067	per 100 m 651,90	2100
	30 x 3,5 Normalring: FIX 50 m	5052/30X3,5 50	50 507178	651,90	2100
	30 x 3,5 Normalring: 100 m	5052/30X3,5 100	100 107072	651,90	2100
Abstandhalter DIN 48833					
• Stahl, feuerverzinkt • passend für Rundleiter 10 mm Ø und Bandeisen 30 x 3,5 mm					
 Abstandhalter	1811	25	107017	p. Stk. 3,50	2100
Keilverbinder DIN 48834 A					
• Stahl, feuerverzinkt • zum Verbinden und Abzweigen von Rundleitern 10 mm Ø und Flachleiter 30 mm, vor dem Einbetonieren					
 Keilverbinder	1813/DIN	5	107018	p. Stk. 4,05	2100
Diagonalklemme					
• für Bewehrungsstähle Ø 6 - 22 mm und Flachleiter 50 x 4 mm montiert • mit Schrauben M10 x 40 • einfache Montage durch offenes Langloch • Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461					
 250/A FT	250/A FT	25	506931	p. 100 Stk. 717,60	2098
VARIO-Erdungsklemme					
für Armierung					
 1814 FT	1814 FT	25	718315	p. Stk. 6,15	2100
Erdungsfestpunkt					
• zum Anschluss an Erdungsanlagen, Ableitungen und Armierungen • Kontaktplatte: Ø 80 mm, mit Abdeckung aus Kunststoff					
• Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4571					
 205/B ...	Gewinde M 10	205/B-M10-VA	25 506882	p. Stk. 26,10	2098
	Gewinde M 12	205/B-M12-VA	25 507243	26,10	2098
Leitungshalter					
• für Flachleiter FL 30 • montiert mit 2 Sechskantschrauben M6 x 16 • aus V2A mit Innengewinde M8 zum Aufschrauben und Durchgangsloch für Holzschrauben • Unterteil: Zink/Zinkdruckguss					
 113/BZ-FL	Oberteil: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	113/BZ-FL	100 506929	p. 100 Stk. 457,40	2098
Korrosionsschutzbinden					
• aus Petrolatum mit einer Baumwollgewebeeinlage • ca. 1,2 mm dick, 10 m lang.					
 356/ ...	50 mm breit	356/50	1 107024	p. Stk. 16,35	2100
	100 mm breit	356/100	1 107025	32,40	2100

Ausführung

Type

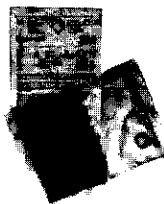
VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ

Gießharz



Kabelharz Nr. 1471N

Kabelharz Nr. 1471N

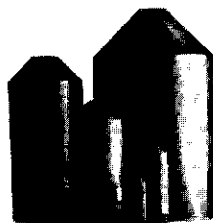
- dient zur Isolierung und zum mechanischen Schutz von Niederspannungs-Kabelverbindungen
- im transparenten Mischpackbeutel, 36 Monate lagerfähig, chemisch resistent

90 g, Mischpackbeutel	1471 GR. A	10	128372	p. Stk.	11,40	2403
210 g, Mischpackbeutel	1471 GR. B	10	128373		22,80	2403
420 g, Mischpackbeutel	1471 GR. C	10	128374		35,60	2403

Zubehör Gießharz- und Warmschrumpftechnik

Endkappen zum Abdichten

- für Fernmelde-, Energie- und Signalkabeln • die Innenseiten sind mit einem thermoplastischen Kleber beschichtet



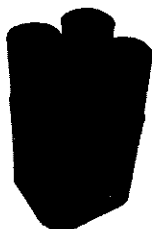
SKE ...

Kabel-Ø mm	Wanddicke mm ²				p. Stk.	
8 - 16	2,3	SKE 8/20	25	203313	2,90	2412
15 - 32	3,0	SKE 15/40	10	203314	4,30	2412
25 - 51	3,3	SKE 25/63	10	203328	6,50	2412
30 - 61	4,0	SKE 30/76	10	256786	7,80	2412
45 - 80	4,0	SKE 45/100	5	284305	10,80	2412

Wanddicke nach freiem Schrumpf

Kabelendverschlüsse Typ SKE

- für den Einsatz in Innenräumen und Freiluftanlagen auf 3- und 4-Leiter Kabel im Niederspannungsbereich • die Innenseiten sind mit einem thermoplastischen Kleber beschichtet



SKE 4F/ ...

Leitungsquerschnitt mm ²	Anzahl Leiter				p. Stk.	
1,5 - 10	3	SKE 3F/1	10	284294	9,30	2412
16 - 50	3	SKE 3F/2	10	284301	11,70	2412
70 - 150	3	SKE 3F/4	9	239922	14,60	2412
185 - 400	3	SKE 3F/5	6	203315	17,10	2412
1,5 - 25	4	SKE 4F/1+2	10	203316	10,80	2412
35 - 120	4	SKE 4F/3+4	10	203317	17,20	2412
120 - 300	4	SKE 4F/5	5	203318	20,10	2412

Reparaturmanschette Typ HDCW

- dient zur schnellen und sicheren Reparatur von beschädigten Kabelmänteln • bietet einen wasserdichten Abschluss auf allen Kunststoff- und Metallmänteln • die Innenseite ist mit einem Heißschmelzkleber beschichtet • eine nichtrostende Verschlusschiene aus Metall dient als Verschluss



HDCW ...

Kabel-Ø mm	Länge mm				p. Stk.	
35 / 10	250	HDCW 35/10-250	5	128279	16,70	2412
35 / 10	500	HDCW 35/10-500	5	128517	29,30	2412
35 / 10	750	HDCW 35/10-750	5	128741	40,00	2412
55 / 15	250	HDCW 55/15-250	5	128362	16,10	2412
55 / 15	500	HDCW 55/15-500	5	128508	33,80	2412
55 / 15	750	HDCW 55/15-750	5	128742	46,00	2412
80 / 25	250	HDCW 80/25-250	5	128363	16,50	2412
80 / 25	500	HDCW 80/25-500	5	203308	34,00	2412
80 / 25	750	HDCW 80/25-750	5	128743	47,50	2412
110 / 30	250	HDCW 110/30-250	5	128744	35,30	2412
110 / 30	500	HDCW 110/30-500	5	128364	40,00	2412
110 / 30	750	HDCW 110/30-750	5	128745	48,00	2412
140 / 40	250	HDCW 140/40-250	5	310676	22,50	2412
140 / 40	500	HDCW 140/40-500	5	310677	40,00	2412
140 / 40	750	HDCW 140/40-750	5	362708	49,80	2412

Mauerdurchführung Typ WMD

- zur Abdichtung von Fernmelde- und Energiekabeln in Mauer- und Wanddurchführungen • Länge 700 mm

WMD ...

Kabel-Ø mm	Bohrung Ø mm				p. Stk.	
8 - 16	40	WMD 16/8	5	128603	15,70	2412
10 - 26	55	WMD 26/10	5	128604	17,10	2412
16 - 41	70	WMD 41/16	5	128605	19,50	2412
26 - 59	90	WMD 59/26	5	128612	26,10	2412

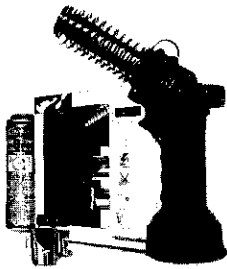
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



391-90002

Gas-Heißluftpistole Kit E4500

• kabellose Gas-Heißluftpistole mit Hitzeschutzspirale, Gas-Patrone (Typ P444, Butan / Propan 110 ml / 60 g) und zwei verschiedenen Mundstücken • eignet sich für das Schrumpfen von wärmeschrumpfenden Produkten aller Art, außerdem zum Weichlöten, Kunststoffverformen und Entfrosten • mit Piezo- Zündung und ventilieregelter Temperatureinstellung • der stabile Standfuß gibt Bewegungsfreiheit für die Hände • Betriebsdauer der Gas-Patrone: ca. 1,5 Std. • präzises Arbeiten in jeder Position ohne Stromanschluss und sogar kopfüber auch unter beengten Platzverhältnissen möglich • Gewicht: ca. 760 g

Gas-Heißluftpistole Kit E4500
Nachfüllpatrone (Butan/Propan), Gewicht 60 g

391-90002
391-90100

			p. Stk.
1	698347	187,15	1775
12	361521	7,55	1775

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Warmschrumpfprodukte

Warmschrumpfschlauch HIS-3



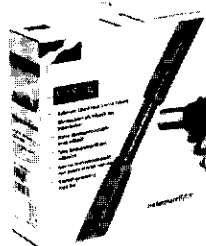
HIS-3

- mit einer Schrumpfrate von 3:1 decken nur 5 Größen den Bedarf, für den sonst 10 Größen 2:1 benötigt wurden • in der praktischen Kartonbox kann der Schlauch sicher und staubfrei, auch nach dem Anbruch, aufbewahrt werden • der Schlauch ist dünnwandig und flexibel • Schrumpftemperatur: ab +110 °C • Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX) • Betriebstemperatur: -55 °C bis +125 °C
- Brandschutzeigenschaften entsprechen ASTM D2671 • Isolierstoffklasse: E (VDE 0530) • Durchschlagfestigkeit: 25 kV/mm nach ASTM D 876 • Längsschrumpf: -10% max.

Type	Ø vor/nach Schrumpf mm	Länge m / Box			p. Stk.
Farbe: schwarz					
HIS-3-1,5/0,5-PEX-BK	1,5 / 0,5	10	308-30150	1 618294	18,80 1777
HIS-3-3/1-PEX-BK	3 / 1	10	308-30300	1 618298	18,80 1777
HIS-3-6/2-PEX-BK	6 / 2	5	308-30600	1 618302	18,80 1777
HIS-3-9/3-BK	9 / 3	5	308-30900	1 618307	18,80 1777
HIS-3-12/4-PEX-BK	12 / 4	5	308-31200	1 618311	18,80 1777
HIS-3-24/8-PEX-BK	24 / 8	3	308-32400	5 618219	18,80 1777
Farbe: grün-gelb					
HIS-3-3/1-PEX-GNYYE	3 / 1	10	308-30307	1 618301	35,15 1777
HIS-3-6/2-PEX-GNYYE	6 / 2	5	308-30607	1 618306	35,15 1777
HIS-3-12/4-PEX-GNYYE	12 / 4	5	308-31207	1 618315	35,15 1777
HIS-3-24/8-PEX-GNYYE	24 / 8	3	308-32407	1 618223	35,15 1777

weitere Farben auf Anfrage

Warmschrumpfschlauch HIS-A



HIS-A

- Warmschrumpfschlauch mit einer Schrumpfrate von 3:1 mit heißschmelzendem Innenkleber • dünnwandig und flexibel • bietet guten Schutz vor Feuchtigkeit • Schrumpftemperatur: 120 °C min. • Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX) • Betriebstemperatur: -55 °C bis +110 °C • Brandschutzeigenschaften entsprechen ASTM D2671 (nur Außenwand) • Isolierstoffklasse: A (VDE 0530) • Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm nach IEC 684 P2 • Längsschrumpf: -10% max.

Type	Ø vor/nach Schrumpf mm	Länge m / Box			p. Stk.
Farbe: schwarz					
HIS-A-3/1-PEX-BK	3 / 1	10	308-10300	1 618280	34,10 1777
HIS-A-6/2-PEX-BK	6 / 2	5	308-10600	1 618289	22,65 1777
HIS-A-9/3-PEX-BK	9 / 3	5	308-10900	1 618290	22,65 1777
HIS-A-12/4-PEX-BK	12 / 4	5	308-11200	1 618291	22,65 1777
HIS-A-18/6-PEX-BK	18 / 6	4	308-11800	1 618292	34,10 1777
HIS-A-24/8-PEX-BK	24 / 8	3	308-12400	1 618293	34,10 1777
Farbe: transparent					
HIS-A-3/1-PEX-CL	3 / 1	10	308-10303	1 810670	34,10 1777
HIS-A-6/2-PEX-CL	6 / 2	5	308-10603	1 810997	22,65 1777
HIS-A-9/3-PEX-CL	9 / 3	5	308-10903	1 810671	22,65 1777
HIS-A-12/4-PEX-CL	12 / 4	5	308-11203	1 810672	22,65 1777
HIS-A-18/6-PEX-CL	18 / 6	4	308-11803	1 810673	34,10 1777
HIS-A-24/8-PEX-CL	24 / 8	3	308-12403	1 810674	34,10 1777

Warmschrumpfschlauch-Set ShrinkKit 321



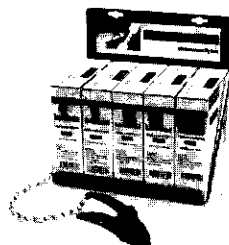
380-03002

- Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX) • Schrumpfrate 3:1 • Brandausbreitung: selbstverlöschend
- Isolierstoffklasse: B (VDE 0530) • Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm

Type	Farbe	Schrumpf- rate			p. Stk.
• Betriebstemperatur: -55 °C bis +135 °C					
ShrinkKit 321 Basic	schwarz	3:1	380-03001	1 767456	15,35 1777
220 schwarze Schlauchabschnitte in 5 Schlauch-Ø erhältlich					
ShrinkKit 321 Universal	schwarz	3:1	380-03002	1 767457	66,15 1777
975 Schlauchabschnitte in 5 Schlauch-Ø und 5 Farben erhältlich					
• Betriebstemperatur: -55 °C bis +110 °C					
ShrinkKit 321-A	schwarz und transparent	3:1	380-03003	1 767458	68,50 1777
385 schwarze und transparente Schlauchabschnitte in 4 Schlauch-Ø mit Innenkleber erhältlich					
ShrinkKit 321-A Basic	schwarz und transparent	3:1	380-03004	1 837511	21,60 1777
130 schwarze und transparente Schlauchabschnitte in 5 Schlauch-Ø mit Innenkleber erhältlich					

HIS-Service-Station

- stabiles Metall-Rack mit angeketteter Spezialschere • es bietet Platz für 5 HIS-Boxen • zur Wandmontage geeignet • Material: Metall



300-30000

inkl. Schere SC1, Metallständer für 5 HIS-Packs

Maße (BxHxT): 265 x 275 x 170 mm

HIS-Rack, unbestückt

300-30000

1 444382

p. Stk.
40,75 1777inkl. Schere, komplett bestückt mit 5 Stück HIS-3 (Schrumpfrate 3:1), schwarz, in den Größen: HIS-3/1, HIS-6/2, HIS-12/4 (2 Stück), HIS-24/8
HIS-Rack, bestückt

365-30100

1 635391

129,80 1777

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ



Typ Y...V

Gießharz-Abzweigmuffen Typ Y...V mit Abzweigklemmen

Hauptkabel-Ø	Abzweigkabel-Ø	YYY-Hauptkabel	YYY-Abzweigkabel			p. Stk.
mm	mm	mm²	mm²			
9 - 22	9 - 22	5 x 6	5 x 6	Y1V	1 467243	39,77 1301
23 - 37	19 - 33	5 x 16	5 x 16	Y2V	1 467244	55,44 1301

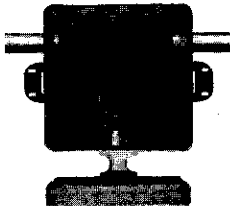


Typ H-SYS...

Gießharz-Abzweigmuffe Typ H-SYS

- mit Systemklemme und optimal abgestimmter Gießform zum Abzweig von Kunststoffkabeln N(A)YY und N(A)2X2Y
- spezielle Kontaktgeometrie garantiert:
- Anschluss des Abzweigkabels im Sichtbereich • einfaches, sicheres Handling • das Arbeiten unter Spannung

Hauptkabel	Abzweigkabel			p. Stk.
mm²	mm²			
70 SM/95 SE-150 SE	16 - 50	H-SYS 70-150	1 614959	57,94 1301



UNIVERSAL BOX KG

Universal Abzweig-Box KG

- mit Klemmen und Gießharz • kombiniert die Vorteile einer Abzweigdose mit denen einer professionellen Gießharzgarmitur
- entspricht Schutzart: IP 68

Anwendung:

- zum Verbinden und Abzweigen in wenigen Minuten • universell verwendbar zur Realisierung komplexer elektrischer Verbindungen auf engstem Raum • garantiert absoluten Schutz gegen eindringendes Wasser und schließt Kondenswasserbildung komplett aus • hohe Flexibilität dank wieder entfernbarer Gießharz

Kabelquerschnitt	Länge	Breite	Höhe			p. Stk.
mm²	mm	mm	mm			
1,0 - 2,5	85	85	43	UNIVERSAL BOX KG	1 806303	19,44 1301

Gießharz

Anwendung:

Gießharz für folgende Kabelarten:

- kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel • Mittelspannungskabel - als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz

Eigenschaften:

- halogenfreies Zweikomponenten-PUR-Gießharz • speziell für Kabelmuffen entwickelt • exzellentes Fließverhalten • keine Rissbildung bei elektrischer und mechanischer Belastung • ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien



Typ EG...

Gießharz Typ EG

- Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV • 40 Monate lagerbar

Inhalt:				p. Stk.
286 ml	EG 286	1 111378	20,78 1301	
464 ml	EG 464	1 111426	28,00 1301	
730 ml	EG 730	1 111427	36,85 1301	

Warmschrumpfprodukte

Warmschrumpf-Verbindungs-muffe Typ SMH

Anwendung:

- universell verwendbar zum Verbinden von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE wie z. B. N(A)YY, N(A)2XY, N(A)YCWY und NYM

NYM-Nennquerschnitt	N(A)YY/NA2X(2)Y-Nennquerschnitt			p. Stk.
mm²	mm²			
4 x 1,5 - 4 x 6	4 x 1,5 - 4 x 6	SMH4 1,5-6	10 111292	10,45 1301
4 x 1,5 - 4 x 16	4 x 1,5 - 4 x 16	SMH4 1,5-16	10 111293	14,82 1301
4 x 6 - 4 x 25	4 x 6 - 4 x 25	SMH4 6-25	10 111294	15,09 1301
4 x 16 - 4 x 35	4 x 16 - 4 x 50	SMH4 16-50	5 111298	23,98 1301
4 x 25 - 4 x 95	4 x 25 - 4 x 95	SMH4 25-95	1 111299	28,18 1301
4 x 25 - 4 x 150	4 x 25 - 4 x 150	SMH4 25-150	1 111291	39,24 1301
4 x 95 - 4 x 300	4 x 95 - 4 x 300	SMH4 95-300	1 111300	60,30 1301
5 x 1,5 - 5 x 6	5 x 1,5 - 5 x 6	SMH5 1,5-6	10 111305	11,93 1301
5 x 1,5 - 5 x 16	5 x 1,5 - 5 x 16	SMH5 1,5-16	10 111304	16,98 1301
5 x 16 - 5 x 25	5 x 16 - 5 x 25	SMH5 16-25	5 111288	21,18 1301




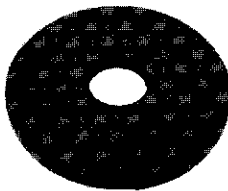
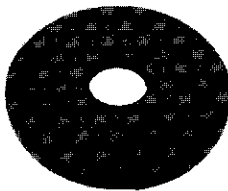


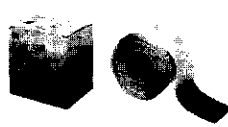

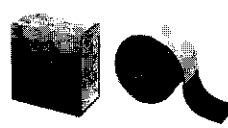

Typ SEMH-4K...

Spannungs-feste Endmuffen Typ SEMH-4K

Anwendung:

- für den spannungsfesten Endabschluss von Kabeln mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE wie z.B. N(A)YY, N(A)2X2Y und N(A)YC(W)Y

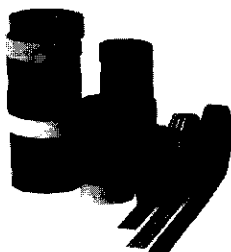
N(A)YY, N(A)2Y2Y, N(A)2X2Y	N(A)YC(W)Y			p. Stk.
mm²	mm²			
4 x 6 - 4 x 35	3 x 6/6 - 3 x 35/35	SEMH4-K 6-25	1 772074	12,29 1301
4 x 35 - 4 x 150	3 x 35/35 - 3 x 150/150	SEMH4-K 35-150	1 774828	14,02 1301
4 x 185 - 4 x 300	3 x 150/150 - 3 x 300/300	SEMH4-K 185-300	1 774829	15,47 1301

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Scotch™ 2000					
• selbstklebendes PVC-Universalklebeband • einseitig mit einem Kautschuk-Klebstoff beschichtet • es absorbiert kein Wasser und lässt sich rückstandsfrei wieder entfernen • durch seine geprägte Trägerseite ist ein leichter Abriss von Hand möglich					
Farbe: grau					
	50 mm x 46 m x 0,15 mm	SCOTCH 2000 50X46	24 501489	p. Stk. 6,30	2406
Scotch-Mount™ 4032					
• doppelseitig klebendes Schaumstoffband					
Farbe: altweiß					
	66 mm x 19 m x 0,8 mm 66 mm x 25 m x 0,8 mm	4032 19,1X65,8 4032 25,4X65,8	12 438107 9 437453	p. Stk. 34,04 42,59	2406 2406
Scotchflex Universal-Klettband					
	20 mm x 10 m	FE-5100-9030-4	10 754082	p. Stk. 9,90	2416
Selbstverschweißende Kautschukbänder					
Scotch™ 13					
• selbstverschweißendes, halbleitendes Kautschukband zum Abbau von Oberflächenspannung und zur Steuerung elektrischer Felder					
Farbe: schwarz					
	19 mm x 4,5 m x 0,76 mm	SCOTCH 13 19X4,5	20 128472	p. Stk. 17,60	2406
Scotch™ 23					
• selbstverschweißendes, witterungsbeständiges Band aus Äthylen-Propylen-Kautschuk • zur Isolation an Mittelspannungskabeln bis 69 kV					
Farbe: schwarz					
	19 mm x 9,15 m x 0,75 mm	SCOTCH 23 19X9	20 260368	p. Stk. 15,90	2406
Scotch™ 2228					
• besonders dickes, temperaturstabilisiertes Kautschuk-Mastikband mit hervorragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften					
• es ist beständig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlen					
Farbe: schwarz					
	50,8 mm x 3,05 m x 1,65 mm	SCOTCH 2228 50X3	10 310578	p. Stk. 20,40	2406
Scotch™ 70					
• selbstverschweißendes Silikonband • zur Isolation an Freiluftanlagen, Transformatoren, Endverschlüssen, selbstreinigend und besonders witterungsbeständig • Grenztemperatur: 180 °C					
Farbe: hellgrau					
	25 mm x 9 m x 0,30 mm	SCOTCH 70 25X9	10 128462	p. Stk. 34,60	2406
Scotchfil					
• genarbt, besonders dickes selbstverschweißendes Band aus Butyl-Kautschuk zum Abdichten und Aufpolstern bei Kabelmantelreparaturen					
Farbe: schwarz					
	38 mm x 1,5 m x 3,0 mm	SCOTCHFIL 38X1,5	12 128475	p. Stk. 15,50	2406
Trassenwarnband					
Warn- und Trassenband					
• Rolle à 250 m, Breite 40 mm, Dicke 0,15 mm					
Farbe: gelb mit schwarzer Aufschrift					
	"Achtung Kabel"	TRASSENWARNB.6048	15 286888	p. Stk. 13,80	2415
Warn- und Trassenband	"Achtung Starkstromkabel"	TRASSENWARNB.6049	15 276030	13,80	2415

Elektro-Isolierbänder aus PVC, selbstklebend

Temflex™ 1500

• Universal-Elektro-Isolierband zum Isolieren, Bündeln, Kennzeichnen • Grenztemperatur: 90 °C



TEMFLEX ...

	Farbe			p. Stk.
15 mm x 10 m x 0,15 mm	schwarz	TEMFLEX SW 15X10	100 128347	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	gelb	TEMFLEX GE 15X10	100 128348	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	blau	TEMFLEX BL 15X10	100 128352	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	grün	TEMFLEX GN 15X10	100 128350	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	rot	TEMFLEX RT 15X10	100 128351	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	grau	TEMFLEX GR 15X10	100 128349	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	violett	TEMFLEX VI 15X10	100 128339	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	weiß	TEMFLEX WS 15X10	100 128340	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	braun	TEMFLEX BR 15X10	100 128337	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	orange	TEMFLEX OR 15X10	100 128336	1,00 2415
15 mm x 10 m x 0,15 mm	grün/gelb	TEMFLEX G/G 15X10	100 128341	1,00 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	schwarz	TEMFLEX SW 19X25	100 128330	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	gelb	TEMFLEX GE 19X25	100 128331	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	blau	TEMFLEX BL 19X25	100 128344	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	grün	TEMFLEX GN 19X25	100 128327	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	rot	TEMFLEX RT 19X25	100 128328	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	grau	TEMFLEX GR 19X25	100 128346	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	violett	TEMFLEX VI 19X25	100 128343	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	weiß	TEMFLEX WS 19X25	100 128345	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	braun	TEMFLEX BR 19X25	100 128329	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	orange	TEMFLEX OR 19X25	100 128332	2,70 2415
19 mm x 25 m x 0,15 mm	grün/gelb	TEMFLEX G/G 19X25	100 128333	2,70 2415
25 mm x 25 m x 0,15 mm	schwarz	TEMFLEX SW 25X25	100 310649	3,60 2415



VERKAUFSSTAENDER

Temflex™ 1500 - Verkaufsständer

• mit 6 x 10 Rollen, 15 mm x 10 m

Farbe: schwarz, blau, rot, grau, weiß und braun

				p. Stk.
Verkaufsständer	VERKAUFSSTAENDER	1	128338	65,20 2415



SCOTCH 22 ...

Scotch™ 22

• geeignet für kleinere Kabelmantelreparaturen und zur Isolation blanker Stromschienen • Grenztemperatur: 80 °C

Farbe: schwarz

				p. Stk.
12 mm x 33 m x 0,25 mm	SCOTCH 22 12X33	48	128464	10,70 2406
19 mm x 33 m x 0,25 mm	SCOTCH 22 19X33	48	128465	12,80 2406
38 mm x 33 m x 0,25 mm	SCOTCH 22 38X33	12	128466	24,10 2406



Scotch™ SUPER 33+ ...

Scotch™ Super 33 +

• witterungsbeständiges Klebeband • zum Isolieren und als Schutz vor Feuchtigkeit, verdünnten Säuren und Laugen
• sparsam in der Verarbeitung • Grenztemperatur: 105 °C

Farbe: schwarz

				p. Stk.
19 mm x 6 m x 0,18 mm	SUPER 33+ 19X6	100	128481	2,30 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	SUPER 33+ 19X20	100	128482	4,90 2406
19 mm x 33 m x 0,18 mm	SUPER 33+ 19X33	48	128483	8,70 2406



SCOTCH 35 ...

Scotch™ 35

• witterungsbeständiges Klebeband zum Isolieren und Kennzeichnen • Grenztemperatur: 90 °C

	Farbe			p. Stk.
19 mm x 20 m x 0,18 mm	gelb	SCOTCH35 GE 19X20	20 128356	4,90 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	blau	SCOTCH35 BL 19X20	20 128456	4,90 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	grün	SCOTCH35 GN 19X20	20 128357	4,90 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	rot	SCOTCH35 RT 19X20	20 128355	4,90 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	grau	SCOTCH35 GR 19X20	20 128354	4,90 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	weiß	SCOTCH35 WS 19X20	20 128360	4,90 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	braun	SCOTCH35 BR 19X20	20 128353	4,90 2406
19 mm x 20 m x 0,18 mm	orange	SCOTCH35 OR 19X20	20 128359	4,90 2406



SCOTCH SUPER 88 ...

Scotch™ Super 88

• witterungsbeständiges Klebeband • zum Isolieren und als Schutz vor Feuchtigkeit, verdünnten Säuren und Laugen
• Grenztemperatur: 105 °C

Farbe: schwarz

				p. Stk.
19 mm x 6 m x 0,22 mm	SUPER 88 19X6	100	128458	2,60 2406
19 mm x 20 m x 0,22 mm	SUPER 88 19X20	100	128457	5,70 2406

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

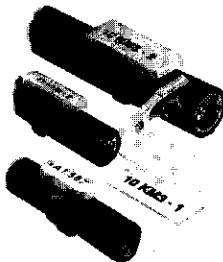
€*

SKZ

WKM Markierer mit Kabelbinder

Besonders geeignet zur Kennzeichnung großer Kabel. Der WKM ist ein Markierer für hohe Belastungen mit sicherem Halt am Leiter oder Kabel.

• erhältlich in 3 unterschiedlichen Größen • Schutz der Kennzeichnung durch transparente Tasche • vielfältige Beschriftungsmöglichkeiten, z. B. Laserdrucker, Matrixdrucker oder Beschriftungsstift STI auf Papier oder Polyesteretiketten • flexible Montage mit Kabelbindern für nahezu sämtliche Querschnitte • passende Einlegeschilder: ESG (Polyamid), ESO (Karton bzw. ESO-P: Polyester)



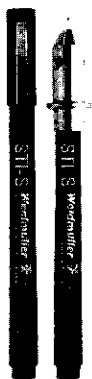
WKM Kabelmarkierer

WKM Kabelmarkierer

Type	Länge mm	Breite mm	p. 100 Stk.		
WKM 8/20	20	8	1753490000	50 657812	48,10 4648
WKM 8/30	30	8	1631910000	50 489805	50,50 4648
WKM 18/43	43	18	1610700000	50 489804	53,10 4648

WKM Kabelmarkierer Zubehör

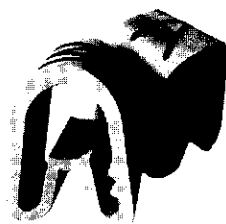
Type	p. 100 Stk.		
• A4-Bogen mit 60 Schildern, 40 x 16,5 mm			
Einlegeschild für SchT 5	ESO 5 Papier	1607710000	1 758188 162,20 4647
• 240 Schilder, 27 x 6,3 mm			
Einlegeschild	ESO 7 A4-Bogen weiß	1607720000	1 155383 162,20 4647
Einlegeschild	ESO 8/20 weiß	1919890000	10 840735 811,20 4647
Kabelbinder	CB 150/3.6 BLACK	1697900000	100 793721 1,50 3340
Kabelbinder	CB 203/3.6 BLACK	1720660000	100 793722 2,00 3340
Markierungsstift	STI Waterproof schwarz	0508401694	10 793857 268,40 2783



0508401694

CableLine® CLI C - Geschlossene Leitermarkierer

CLI C Leitermarkierer werden auf nicht angeschlossene Leiter montiert. Leiterquerschnitte von 0,5 mm² bis maximal 70 mm² lassen sich mit vier verschiedenen Größen kennzeichnen. Die Markierer sind einsatzfertig bedruckt. Individuelle Beschriftungen entstehen durch einfaches Kombinieren der einzelnen Markierer.



CLI C 02-3 - CableLine®

CLI C 02-3 - CableLine®

für Leiterquerschnitt: 0,5 - 1,5 mm²

für Leitungs-Ø: 1,3 - 3,0 mm

Länge: 3,0 mm

Type	Aufdruck				p. 100 Stk.
CLI C 02-3 - 0	0	1568241502	500	428088	3,40 3339
CLI C 02-3 - 1	1	1568241505	500	428089	3,40 3339
CLI C 02-3 - 2	2	1568241508	500	428090	3,40 3339
CLI C 02-3 - 3	3	1568241511	500	428092	3,40 3339
CLI C 02-3 - 4	4	1568241514	500	428093	3,40 3339
CLI C 02-3 - 5	5	1568241517	500	428094	3,40 3339
CLI C 02-3 - 6	6	1568241520	500	428095	3,40 3339
CLI C 02-3 - 7	7	1568241523	500	428096	3,40 3339
CLI C 02-3 - 8	8	1568241526	500	428097	3,40 3339
CLI C 02-3 - 9	9	1568241529	500	428098	3,40 3339
CLI C 02-3 - Plus (+)	+	1568241738	500	613842	3,40 3339
CLI C 02-3 - Minus (-)	-	1568241740	500	613843	3,40 3339
CLI C 02-3 - Schrägstrich (/)	/	1568241742	500	613844	3,40 3339
CLI C 02-3 - Punkt (.)	.	1568241748	500	613715	3,40 3339
CLI C 02-3 - Doppelpunkt (:)	:	1568241750	500	613716	3,40 3339
CLI C 02-3 - Gleich (=)	=	1568241751	500	613717	3,40 3339
CLI C 02-3 - Erde (g)	(Erdungszeichen)	1568241746	500	613718	3,40 3339
CLI C 02-3 - Wechselstrom	~	1568241752	500	613719	3,40 3339



CLI C 1-3 - CableLine®

CLI C 1-3 - CableLine®

für Leiterquerschnitt: 1,5 - 4,0 mm²

für Leitungs-Ø: 2,5 - 5,0 mm

Länge: 3,0 mm

Type	Aufdruck				p. 100 Stk.
CLI C 1-3 - 0	0	1568251502	500	428099	3,40 3339
CLI C 1-3 - 1	1	1568251505	500	428100	3,40 3339
CLI C 1-3 - 2	2	1568251508	500	428101	3,40 3339
CLI C 1-3 - 3	3	1568251511	500	428102	3,40 3339
CLI C 1-3 - 4	4	1568251514	500	428103	3,40 3339
CLI C 1-3 - 5	5	1568251517	500	428104	3,40 3339
CLI C 1-3 - 6	6	1568251520	500	428105	3,40 3339
CLI C 1-3 - 7	7	1568251523	500	428106	3,40 3339
CLI C 1-3 - 8	8	1568251526	500	428107	3,40 3339
CLI C 1-3 - 9	9	1568251529	500	428108	3,40 3339
CLI C 1-3 - Plus (+)	+	1568251738	500	613720	3,40 3339
CLI C 1-3 - Minus (-)	-	1568251740	500	613721	3,40 3339
CLI C 1-3 - Schrägstrich (/)	/	1568251742	500	613722	3,40 3339
CLI C 1-3 - Punkt (.)	.	1568251748	500	613723	3,40 3339
CLI C 1-3 - Doppelpunkt (:)	:	1568251750	500	613724	3,40 3339
CLI C 1-3 - Gleich (=)	=	1568251751	500	613725	3,40 3339
CLI C 1-3 - Erde (g)	(Erdungszeichen)	1568251746	500	613726	3,40 3339
CLI C 1-3 - Wechselstrom	~	1568251752	500	613727	3,40 3339



CLI C 2-4 - CableLine®

CLI C 2-4 - CableLine®

für Leiterquerschnitt: 2,5 - 16,0 mm²

für Leitungs-Ø: 4,0 - 10,0 mm

Länge: 4,0 mm

Type	Aufdruck				p. 100 Stk.
CLI C 2-4 - 0	0	1568261502	250	428109	3,90 3339
CLI C 2-4 - 1	1	1568261505	250	428110	3,90 3339
CLI C 2-4 - 2	2	1568261508	250	428111	3,90 3339
CLI C 2-4 - 3	3	1568261511	250	428112	3,90 3339
CLI C 2-4 - 4	4	1568261514	250	428113	3,90 3339
CLI C 2-4 - 5	5	1568261517	250	428114	3,90 3339
CLI C 2-4 - 6	6	1568261520	250	428115	3,90 3339
CLI C 2-4 - 7	7	1568261523	250	428116	3,90 3339
CLI C 2-4 - 8	8	1568261526	250	428117	3,90 3339
CLI C 2-4 - 9	9	1568261529	250	428118	3,90 3339
CLI C 2-4 - Plus (+)	+	1568261738	250	613728	3,90 3339
CLI C 2-4 - Minus (-)	-	1568261740	250	613729	3,90 3339
CLI C 2-4 - Schrägstrich (/)	/	1568261742	250	613730	3,90 3339
CLI C 2-4 - Punkt (.)	.	1568261748	250	613731	3,90 3339
CLI C 2-4 - Doppelpunkt (:)	:	1568261750	250	613732	3,90 3339
CLI C 2-4 - Gleich (=)	=	1568261751	250	613733	3,90 3339
CLI C 2-4 - Erde (g)	(Erdungszeichen)	1568261746	250	613734	3,90 3339
CLI C 2-4 - Wechselstrom	~	1568261752	250	613735	3,90 3339

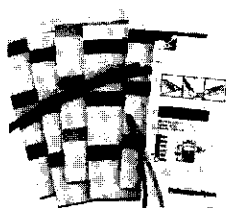
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



Helasign Etiketten

Helasign Etiketten im Taschenbuch

- die flexiblen Etiketten sind speziell für die Kennzeichnung vor Ort konzipiert • alle Etiketten werden im handlichen, leichten Taschenbuch geliefert • die Schutzfolie verhindert eine direkte Verschmutzung oder mechanischen Abrieb der Markierung • Farbe: Beschriftungsfeld weiß (WH), auf Anfrage sind auch die Farben rot (RD), orange (OG), gelb (YE), grün (GN) und blau (BU) erhältlich
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: ab 10 °C • Kleber: Acryl

Type	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Bündel-Ø von / bis mm			p. Stk.
• Material: Typ 1402, Vinyl-Schutzfolie, farbig							
HSMB-C1-1402-WH	12,7	12,7	38,1	4,0 - 8,1	598-14020	1 837484	14,50 1774
HSMB-C2-1402-WH	19,1	12,7	50,8	6,1 - 12,1	598-14026	1 837495	14,50 1774
HSMB-C3-1402-WH	25,4	19,1	76,2	9,1 - 18,2	598-21402	1 837496	14,50 1774



Markierstifte

Markierstifte für Kabelbinder

Type	Farbe			Paar
T82S-BK	schwarz	500-50820	1 769188	12,20 1774
T82R-RD	rot	500-50822	1 769189	12,20 1774

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Werkzeuge - Kabelbinder



ERG50

ERG50

• ergonomisches Handwerkzeug mit einstellbarer Anzugsspannung • Abbinden und Schneiden in einem Arbeitsgang • durch schmale Kopfausführung auch unter schwierigen Platzverhältnissen einsetzbar • auf Binder und Abbindekräfte einstellbar • für Kabelbinderbreite von 2,4 mm bis 4,8 mm • für industrielle Serienfertigung wie Kabelbaummontage • Anti-Rückstoßmechanismus • wechselbarer Aufsatz und um 360° drehbarer Aufsatz • einstellbare Griffspannweite • Einstellung einer hohen / niedrigen Abbindekraft • geringer Kraftaufwand • Abbindekräfte von 80 N bis 220 N • Aufsatz: schwarz

p. 100 Stk.

halbautomatisches Spannwerkzeug

ERG50

1 802873 20540,52 4289



ERG120

ERG120

• ergonomisches Handwerkzeug mit einstellbarer Anzugsspannung • Abbinden und Schneiden in einem Arbeitsgang • durch schmale Kopfausführung auch unter schwierigen Platzverhältnissen einsetzbar • auf Binder und Abbindekräfte einstellbar • für Kabelbinderbreite von 4,8 mm bis 7,6 mm • für industrielle Serienfertigung wie Kabelbaummontage • Anti-Rückstoßmechanismus • um 360° drehbarer und wechselbarer Aufsatz • einstellbare Griffspannweite • Einstellung einer hohen / niedrigen Abbindekraft • geringer Kraftaufwand • Abbindekräfte von 220 N bis 540 N • Aufsatz: orange

p. 100 Stk.

halbautomatisches Spannwerkzeug

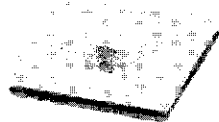
ERG120

1 802874 21627,32 4289

Befestigungsteile

Kabelbinder-Befestigungsteile für Kabelkonfektion

• selbstklebend oder zum Anschrauben oder Anieten • der selbstklebende Film ist schaumbeschichtet (0,8 mm), so dass Unebenheiten der Montagefläche ausgeglichen werden • für Verkabelung von Schaltkästen, Fahrzeugen und Büroeinrichtungen • Material: Polyamid 6.6 • Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C • Flachbauweise, problemlos zu installieren • extrem belastbar und dauerhaft klebend



TC344A

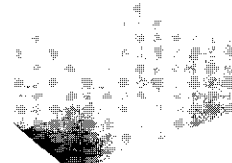


TC353A

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Haftfähigkeit N/cm	für Binderbreite mm					
selbstklebend/anschraubbar, Großverpackung									
4,9	19,1	19,1	76	3,6	TC344A	1000	136130	30,90	4289
8,5	29,0	29,0	76	7,6	TC347A	1000	136178	40,89	4289
9,1	50,9	25,4	72	4,8	TC353A	100	136353	73,59	4289
selbstklebend/anschraubbar, Kleinverpackung									
4,9	19,1	19,1	76	3,6	TC344AR	100	136158	31,84	4289
8,5	29,0	29,0	76	7,6	TC347AR	100	136162	42,12	4289
9,1	50,9	25,4	72	4,8	TC353AR	25	136159	80,36	4289

Kabelbinderbefestigungsplatte mit Auflagesattel

• zum Anschrauben oder Anieten • die Prismenform des Auflagesattels verhindert, dass sich die Platte um die Befestigung herumdreht • außerordentlich belastbar aufgrund der kompakten Form • lieferbar in 3 Größen für Kabelbinderbreiten bis zu 2,4 mm, 4,8 mm oder 7,6 mm • für Verkabelung von Schaltkästen und Maschinensteuerungen • Material: Polyamid 6.6 • Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C



TC142

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	für Binderbreite mm						
Kleinverpackung									
6,7	14,2	8,7	2,4	TC140	500	136202	15,57	4289	
7,5	17,0	11,1	4,8	TC141	500	136203	16,77	4289	
10,7	23,4	14,2	7,6	TC142	500	136204	23,17	4289	

Anschraubbare Zweiwege-Kabelbinderhalter

• für Kabelbündel oder Bauteile • problemlos zu handhaben aufgrund der Kabelbinderzuführung • es können zwei Kabelbinder über Kreuz befestigt werden, für Kabelbaumkreuzungspunkte • leichtes Befestigen mit zwei Befestigungslöchern • für Verkabelung von Schaltkästen, Fahrzeugen sowie Büroeinrichtungen • Material: Polyamid 6.6 • Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C

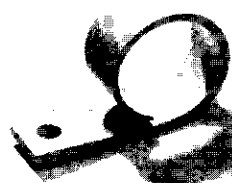


TC826-TB

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	für Binderbreite mm						
5,7	23,8	12,7	4,8	TC826-TB	1000	136354	27,69	4289	

Offener Montageclip

• problemlose Handhabung, so werden z.B. Kabel einfach nacheinander in den Clip geschoben • lieferbar in 5 verschiedenen Größen • für Kabelkonfektionierung, Schaltkästen • Material: Polyamid 6.6 • Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C



Offener Montageclip

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Bündel-Ø mm	Befestigungs- loch-Ø mm					
Kleinverpackung									
6,4	22,2	9,9	6,35	5,2	TC70	100	136345	65,03	4289
12,7	29,0	9,9	12,7	5,2	TC71	100	136346	74,10	4289
20,6	36,9	13,1	19,0	5,2	TC72	100	136347	77,37	4289
25,4	46,8	13,1	25,4	5,2	TC73	100	136348	78,27	4289
38,1	58,3	13,1	38,1	5,2	TC74	100	136349	95,48	4289

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Vollkunststoff-Kabelbinder

Kabelbinder aus Polyamid 6.6

• Temperaturbereich: -40° C bis +85° C

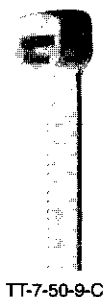
aus Polyamid 6.6

Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N				
Farbe: natur						
102	2,54	80	L-4-18-9-C	100	516353	p. 100 Stk. 0,44 4290
163	2,54	80	L-6-18-9-C	100	521359	1,04 4290
202	2,54	80	L-8-18-9-C	100	516359	1,22 4290
145	3,3	180	L-5-30-9-C	100	521362	1,16 4290
215	3,56	180	L-8-40-9-C	100	516360	1,70 4290
282	3,7	180	L-11-40-9-C	100	516363	2,90 4290
358	3,7	180	L-14-40-9-C	100	521365	3,48 4290
140	4,75	220	L-5-50-9-C	100	521366	1,68 4290
193	4,75	220	L-7-50-9-C	100	516366	1,98 4290
282	4,75	220	L-11-50-9-C	100	516365	3,16 4290
358	4,75	220	L-14-50-9-C	100	516366	3,88 4290
202	7,62	540	L-8-120-9-C	100	521367	5,52 4290
282	7,62	540	L-11-120-9-C	100	521368	6,98 4290
361	7,62	540	L-14-120-9-C	100	519941	7,68 4290
457	7,62	540	L-18-120-9-L	50	521369	10,62 4290
615	7,62	540	L-24-120-9-L	50	810677	17,62 4290
706	7,62	780	L-28-120-9-L	50	521370	21,54 4290
619	8,76	780	L-24-175-9-L	50	521371	20,94 4290
914	8,76	780	L-36-175-9-L	50	521373	26,90 4290
1041	8,76	780	L-41-175-9-X	10	810678	36,50 4290
1216	8,76	780	L-48-175-9-L	50	521375	40,74 4290
Farbe: schwarz, UV-beständig						
102	2,54	80	L-4-18-0-C	100	516354	0,44 4290
163	2,54	80	L-6-18-0-C	100	521377	1,04 4290
202	2,54	80	L-8-18-0-C	100	521379	1,22 4290
145	3,3	180	L-5-30-0-C	100	521381	1,16 4290
215	3,56	180	L-8-40-0-C	100	521383	1,70 4290
282	3,7	180	L-11-40-0-C	100	521265	2,90 4290
358	3,7	180	L-14-40-0-C	100	521267	3,48 4290
140	4,75	220	L-5-50-0-C	100	521268	1,68 4290
193	4,75	220	L-7-50-0-C	100	516358	1,98 4290
282	4,75	220	L-11-50-0-C	100	521269	3,16 4290
358	4,75	220	L-14-50-0-C	100	516368	3,88 4290
202	7,62	540	L-8-120-0-C	100	521270	5,52 4290
282	7,62	540	L-11-120-0-C	100	521271	6,98 4290
361	7,62	540	L-14-120-0-C	100	521272	7,68 4290
457	7,62	540	L-18-120-0-L	50	521273	10,62 4290
615	7,62	540	L-24-120-0-L	50	810676	17,62 4290
706	7,62	780	L-28-120-0-L	50	521274	21,54 4290
619	8,76	780	L-24-175-0-L	50	521275	20,94 4290
914	8,76	780	L-36-175-0-L	50	521277	26,90 4290
1032	8,76	780	L-41-175-0-L	50	521278	36,50 4290
1216	9,0	780	L-48-175-0-L	50	521279	40,74 4290

Twist Tail

Twist Tail Kabelbinder sind ohne Werkzeug zu befestigen. Greifen Sie das abstehende Bandende, bewegen Sie es hin und her und drehen es, bis es abreißt. Es entstehen keine scharfe Kanten, wodurch Sie sich oder die Kabel verletzen könnten. Das einmalige Design (zum Patent angemeldet) macht das Entfernen des Bandendes beim Twist Tail Kabelbinder absolut einfach. Mit der Mindestzugfestigkeit von 220 N ist dieser Binder perfekt für den universellen Einsatz, für Innen- und Außenanwendungen geeignet.

• Material: Polyamid 6.6 • Dauertemperatur: -40 °C bis +85 °C • Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2 • halogen- und silikonfrei



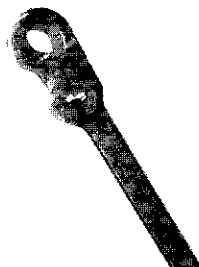
TT-7-50-9-C

Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N				
Farbe: weiß						
180	4,7	220	TT-7-50-9-C	100	831496	p. 100 Stk. 3,45 4290
282	4,7	220	TT-11-50-9-C	100	831498	7,75 4290
358	4,7	220	TT-14-50-9-C	100	831500	8,67 4290
Farbe: schwarz, UV-beständig						
180	4,7	220	TT-7-50-0-C	100	831497	3,45 4290
282	4,7	220	TT-11-50-0-C	100	831499	7,75 4290
358	4,7	220	TT-14-50-0-C	100	831501	8,67 4290

Spezialkabelbinder

Kabelbinder mit integriertem Montageloch

• Binder mit integriertem Montageloch • mit Schrauben, Bolzen oder Nieten auf einem Träger montierbar • Material: Polyamid 6.6 • Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C



TY35M

Bündel-Ø von / bis mm	Länge mm	Breite mm	min. Belastbarkeit N			
Großverpackung						
2 - 16	102	2,3	80	TY33M	1000	136147 p. 100 Stk. 14,37 4289
2 - 29	151	3,5	180	TY34M	1000	136148 15,93 4289
3,5 - 45	198	4,7	220	TY35M	1000	136149 18,95 4289
6 - 90	358	7,7	540	TY37M	500	136150 57,28 4289

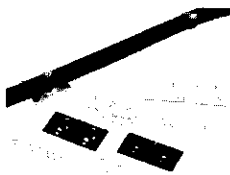
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



SUPER-GRIP

SUPER-GRIP Befestigungen

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
• aus Polyamid 6.6								
9,5	19,0	5,0	weiß	SGTA1S8-C	100	772055	16,58	2145
16,0	10,8	7,0	weiß	SGTM2S8-C	100	772054	19,39	2145
25,4	25,4	5,1	weiß	SGABM25-A-C	100	772051	47,18	2145
25,4	25,4	5,1	weiß	SGABM25-S6-C	100	772053	37,75	2145
• aus wetterbeständigem Polyamid 6.6								
25,4	25,4	5,1	schwarz	SGABM25-AT-C0	100	772062	75,96	2145



selbstkl. Befestigungen

Selbstklebende Befestigungen

• zur Sicherung von leichten Kabelbündeln oder anderen leichten Objekten auf glatten Oberflächen • aus Nylon 6.6

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	max. Binder- breite mm	max. Halte- kraft g	Umgebungs- temperatur	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
• für Innenanwendungen											
12,7	12,7	4,0	3	59	-29 °C bis 49 °C	natur	ABM1M-A-C	100	204514	23,83	2145
19,1	19,1	4,6	4	136	-29 °C bis 49 °C	natur	ABMM-A-C	100	204515	33,10	2145
25,4	25,4	6,1		227	-29 °C bis 49 °C	natur	ABM100-A-C	100	448855	47,18	2145
28,6	28,6	4,2		286	-29 °C bis 49 °C	natur	ABM112-A-C	100	771461	61,06	2145
38,1	38,1	6,4		508	-29 °C bis 49 °C	natur	ABM3H-A-L	50	771462	73,58	2145
50,8	50,8	6,4		907	-29 °C bis 49 °C	natur	ABM4H-A-L	50	771463	96,23	2145
• für Außenanwendungen und hohe Temperaturen											
12,7	12,7	4,0		59	-29 °C bis 82 °C		ABM1M-AT-C	100	137013	33,38	2145
19,1	19,1	4,6		136	-29 °C bis 82 °C		ABMM-AT-C0	100	448857	53,30	2145
25,4	25,4	6,1		227	-29 °C bis 82 °C		ABM100-AT-C0	100	771464	75,96	2145
28,6	28,6	4,2		286	-29 °C bis 82 °C		ABM112-AT-C	100	771465	64,13	2145
38,1	38,1	6,4		508	-29 °C bis 82 °C		ABM3H-AT-L	50	771466	103,03	2145
50,8	50,8	6,4		907	-29 °C bis 82 °C		ABM4H-AT-L	50	771467	101,04	2145



GS2B

Verarbeitungswerkzeuge

• automatische Spann- und Schneidwerkzeuge

für Binderbreite mm	Kabelbinder Material	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
für Binderbreite						
2,3 - 4,8	Kunststoff	GS2B	1	231598	157,79	2145
4,6 - 8,9	Kunststoff	GS4H	1	231599	234,12	2145
1,8 - 4,8	Kunststoff	QTS	100	526822	157,79	2145
4,6 - 7,9	Stahl	ST2MT	1	448854	175,50	3074
4,6 - 7,9	Stahl	GS4MT	1	448846	570,18	3074
4,6 - 8,9	Kunststoff	GTH	1	727212	234,12	2145
12,7	Stahl	ST3MT	1	727213	175,50	3074
12,7 - 15,9	Stahl	RT1HT	1	727214	570,18	3074



PW50F-T

PAN-WRAP-Kabelschuttschlauch

• ermöglicht einfache Ader- und Kabelabgänge und einen einmaligen Schutz besonders für bewegliche Leitungen
• Aufnahme von unterschiedlichen Bündeldurchmessern möglich

Kabelbinder Material: Polyethylen

Länge m	für Binderbreite mm	Farbe	Nominale Größe I.D. mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
61,1	10,9 - 13,9	natur	12,7	PW50F-T	1	727215	83,40	2145
30,5	16,8 - 20,6	natur	19,1	PW75F-C	1	727216	69,42	2145
61,1	10,9 - 13,9	schwarz	12,7	PW50F-T20	1	727217	83,78	2145
30,5	16,8 - 20,6	schwarz	19,1	PW75F-C20	1	727218	68,25	2145

Durchmesser können durch die Nutzung von Kabelbindern verringert werden.

Klettverschlussbänder

• zum Bündeln von druckempfindlichen Netzwerk- und Fernmeldekabeln • vermeiden eine zu starke Druckbelastung von Kupfer- oder LWL-Kabeln • mehrfaches Öffnen und Schließen ist möglich



HLT ... -X0

Serie HLT

• Klettband mit Schlaufe • zur Vorbefestigung des Klettbands vor Bündelung der Kabel

Länge mm	Breite mm	max. Bündelung mm	Mindesthalte- kraft N	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
203	12,7	48	178	schwarz	HLT2I-X0	10	329975	74,59	2145
305	12,7	81	178	schwarz	HLT3I-X0	10	329980	96,75	2145



Serie HLC

• Klettband mit Festziehring • für besonders hohe Festigkeit und straffere Bündel

Länge mm	Breite mm	max. Bündelung mm	Mindesthalte- kraft N	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
305	19,0	76	222	schwarz	HLC3S-X0	10	329973	112,01	2145
457	19,0	127	222	schwarz	HLC5S-X0	10	329974	137,25	2145

Kabelbinder mit Edelstahlzunge

• für qualitätsbewusste Fertigung • Material: Polyamid 6.6 • Edelstahlzunge, rostfrei • Anwendungstemperatur: -40 °C bis +85 °C

Barb-TY Standardkabelbinder



Länge mm	Breite mm	max. Bündelung mm	Farbe					
• nicht lösbar, mit Stahlzunge								
102	2,4	23	natur	BT1M-C	100	448864	p. 100 Stk.	3,91 2145
203	2,4	23	natur	BT2M-C	100	448870		8,42 2145
356	2,4	51	natur	BT4M-C	100	448884		15,03 2145
142	3,6	38	natur	BT1.5I-C	100	448862		7,47 2145
282	3,6	76	natur	BT3I-C	100	448874		20,20 2145
203	4,7	51	natur	BT2S-C	100	448872		10,87 2145
284	4,7	76	natur	BT3S-C	100	448878		26,59 2145
366	4,7	102	natur	BT4S-C	100	448886		27,13 2145
378	7,0	102	natur	BT4LH-L	50	448882		47,14 2145
• nicht lösbar, mit Stahlzunge, Großverpackung á 1000 Stück								
102	2,4	23	natur	BT1M-M	1000	448644		2,28 2145
203	2,4	51	natur	BT2M-M	1000	448669		4,92 2145
356	2,4	102	natur	BT4M-M	1000	500849		8,76 2145
142	3,6	38	natur	BT1.5I-M	1000	448642		4,36 2145
282	3,6	76	natur	BT3I-M	1000	448652		11,78 2145
203	4,7	51	natur	BT2S-M	1000	448650		6,34 2145
284	4,7	76	natur	BT3S-M	1000	448656		15,51 2145
366	4,7	102	natur	BT4S-M	1000	448661		15,82 2145
• nicht lösbar, mit Stahlzunge, UV-stabilisiert								
102	2,4	23	schwarz	BT1M-C0	100	448865		4,50 2145
203	2,4	51	schwarz	BT2M-C0	100	448871		9,70 2145
356	2,4	102	schwarz	BT4M-C0	100	448885		17,28 2145
142	3,6	38	schwarz	BT1.5I-C0	100	448863		8,59 2145
282	3,6	76	schwarz	BT3I-C0	100	448875		23,22 2145
203	4,7	51	schwarz	BT2S-C0	100	448873		12,49 2145
284	4,7	76	schwarz	BT3S-C0	100	448879		30,58 2145
366	4,7	102	schwarz	BT4S-C0	100	448887		31,19 2145
378	7,0	102	schwarz	BT4LH-L0	50	448883		54,20 2145
• nicht lösbar, mit Stahlzunge, UV-stabilisiert, Großverpackung á 1000 Stück								
102	2,4	23	schwarz	BT1M-M0	1000	448645		2,62 2145
203	2,4	51	schwarz	BT2M-M0	1000	500851		5,66 2145
356	2,4	102	schwarz	BT4M-M0	1000	500852		10,08 2145
142	3,6	38	schwarz	BT1.5I-M0	1000	448643		5,01 2145
282	3,6	76	schwarz	BT3I-M0	1000	448653		13,55 2145
203	4,7	51	schwarz	BT2S-M0	1000	448651		7,29 2145
284	4,7	76	schwarz	BT3S-M0	1000	448657		17,84 2145
366	4,7	102	schwarz	BT4S-M0	1000	448662		18,20 2145

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Kabelbinder
CONTOUR-TY


CBR1M-M0

Länge mm	Breite mm	max. Bündelung mm	Farbe					
• aus Polyamid 6.6								
104	2,5	25	weiß	CBR1M-M	1000	771468	p. 100 Stk.	9,32 2145
142	2,5	38	weiß	CBR1.5M-M	1000	771469		13,41 2145
183	2,5	51	weiß	CBR2M-M	1000	771470		13,87 2145
150	3,6	38	weiß	CBR1.5I-M	1000	771471		14,81 2145
264	3,6	76	weiß	CBR3I-M	1000	770967		39,00 2145
345	3,6	102	weiß	CBR4I-M	1000	771145		57,27 2145
193	4,8	51	weiß	CBR2S-M	1000	771146		19,27 2145
274	4,8	76	weiß	CBR3S-M	1000	771147		50,68 2145
356	4,8	102	weiß	CBR4S-M	1000	771148		57,18 2145
203	6,4	51	weiß	CBR2HS-D	500	771149		52,73 2145
371	7,6	102	weiß	CBR4LH-TL	250	771150		118,62 2145
371	7,6	102	weiß	CBR6LH-C	100	771151		175,56 2145
• aus wetterbeständigem Polyamid 6.6								
104	2,5	25	schwarz	CBR1M-M0	1000	771152		10,71 2145
142	2,5	38	schwarz	CBR1.5M-M0	1000	771153		15,43 2145
183	2,5	51	schwarz	CBR2M-M0	1000	771154		15,95 2145
150	3,6	38	schwarz	CBR1.5I-M0	1000	771155		17,03 2145
264	3,6	76	schwarz	CBR3I-M0	1000	771280		44,85 2145
345	3,6	102	schwarz	CBR4I-M0	1000	771417		65,86 2145
193	4,8	51	schwarz	CBR2S-M0	1000	771418		22,16 2145
274	4,8	76	schwarz	CBR3S-M0	1000	771419		58,28 2145
356	4,8	102	schwarz	CBR4S-M0	1000	771420		65,76 2145
203	6,4	51	schwarz	CBR2HS-D0	500	771421		60,65 2145
371	7,6	102	schwarz	CBR4LH-TL0	250	771422		136,42 2145
371	7,6	102	schwarz	CBR6LH-C0	100	771423		201,90 2145

SUPER-GRIP

Länge mm	Breite mm	max. Bündelung mm	Farbe					
• aus Polyamid 6.6								
211	5,7	51	weiß	SG200S-C	100	772028	p. 100 Stk.	10,87 2145
264	5,7	66	weiß	SG250S-C	100	772029		21,72 2145
315	5,7	81	weiß	SG300S-C	100	772030		26,59 2145
389	8,4	105	weiß	SG350LH-L	50	772031		47,14 2145
• aus wetterbeständigem Polyamid 6.6								
211	5,7	51	schwarz	SG200S-C0	100	772047		12,49 2145
264	5,7	66	schwarz	SG250S-C0	100	772048		24,98 2145
315	5,7	81	schwarz	SG300S-C0	100	772049		30,58 2145
389	8,4	105	schwarz	SG350LH-L0	50	772050		54,20 2145

HellermannTyton Kabelbinder

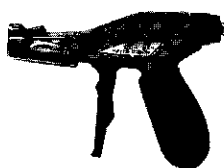
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



MK9SST

Verarbeitungswerkzeug MK9SST für MBT-Kabelbinder

- ideales Werkzeug zur Montage von Edelstahlkabelbindern der MBT-Serie • zur leichten Handhabung ist die Zugkraft mittels Schnellverstellung in zwei Stufen und zusätzlich per Feineinstellung stufenlos regulierbar • so werden Beschädigungen und Einschnürungen des Bündelgutes vermieden • der Kabelbinder wird automatisch am Kopf abgetrennt, wenn die eingestellte Zugkraft erreicht ist

Type	max. Bandbreite mm	max. Bandstärke mm	Gewicht g					p. Stk.
MK9SST	13,0	0,25	550	110-95000	1	635462	536,00	1775

Kabelbinder mit Beschriftungsfeld



111-85119

Kabelbinder mit Beschriftungsfeld IT

- Kennzeichnung und Bündelung in einem • lassen sich vor Ort bei der Verarbeitung beschriften • Material: Polyamid 6.6 (PA 6.6)
- Farbe: natur (NA) • Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C (kurzfristig bis 105 °C) (500 Std.) • Brandausbreitung: selbstverlöschend nach UL94 V2

Type	Breite	Höhe	Länge	Breite	Bündel-Ø von / bis	Mindest- halte- kraft N				p. 100 Stk.
	(W)	(H)	(L)	(W2)	mm					
IT18FL	20,5	9,0	110,0	2,5	1,5 - 19,0	80	111-81919	100	444335	19,30 1774
IT18R	25,0	8,0	100,0	2,3	6,0 - 22,0	80	111-81829	100	635482	17,95 1774
IT50R	28,0	12,9	203,0	4,6	10,0 - 44,0	225	111-85019	100	120585	24,15 1774
IT50RD	29,0	26,3	205,0	4,7	10,0 - 44,0	225	111-85219	50	769185	51,45 1774
IT50RT	46,0	26,3	205,0	4,7	10,0 - 44,0	225	111-85119	50	769186	62,40 1774
IT50L	56,0	12,8	390,0	4,7	19,0 - 100,0	225	111-85319	100	769187	40,05 1774

Befestigungselemente



FKH-Serie

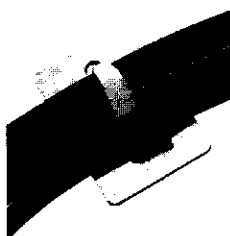
Flachbandkabelhalter FKH-Serie

- wiederzuöffnender Halter zum Befestigen und Führen von Flachbandkabeln • durch den flexiblen Flügelverschluss können aber auch Rundkabel geführt werden • Befestigung erfolgt durch hochwertigen Acrylat-Kleber oder zusätzlich durch eine M3-Schraube • Material: Polyamid 6.6, schlagzäh modifiziert • Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C • Farbe: schwarz

Type	Länge	Breite	max. Kabelbreite					p. 100 Stk.
	mm	mm	mm					
FKH30A	35,0	25,0	30	151-15300	100	635467	102,60	1774
FKH80A	86,0	25,0	80	151-15800	100	635468	138,70	1774

Befestigungssockel SAC

- zum Führen von Leitungen • passt sich individuell dem Durchmesser an • Befestigung erfolgt durch Acrylatkleber
- Material: galvanisierter Weichstahl • Farbe: weiß • Betriebstemperatur: -40 °C bis +70 °C • Kleber: Acrylat



Befestigungssockel SAC

Type	Länge mm	Breite mm	Bündel-Ø max. mm					p. 100 Stk.
SAC1	32,0	22,0	4,0	151-00100	100	635469	40,65	1774
SAC3	44,0	33,0	12,0	151-00300	100	635470	53,90	1774

Befestigungssockel TY-Serie

- selbstklebende Sockel mit Aufnahme für einen Kabelbinder • durch die gewölbte Platte wird ein optimaler Gegenhalt, auch für größere Kabelbündel, gegeben • Material: Polyamid 6.6 (PA6.6) • Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C (kurzfristig bis +105 °C, 500 Std.)
- Kleber: Acrylat

Type	Länge mm	Breite mm	Kabelbinder-Farbe breite mm					p. 100 Stk.
TY3G1S	20,0	14,0	4,0	natur	151-11319	100	269212	37,05 1774
TY8G1S	32,0	25,0	8,0	schwarz	151-11810	100	635471	40,45 1774

Befestigungssockel KR-Serie

- schraubbarer Sockel in kompakter Bauform • die ausgeprägte Wölbung ermöglicht eine sichere Führung von Leitungen und Kabelbäumen
- Material: Polyamid 6.6 (PA66) • Farbe: natur • Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C (kurzfristig bis +105 °C)
- Brandausbreitung: entspricht UL94 V2

Type	Länge mm	Breite mm	Kabelbinder- breite mm					p. 100 Stk.
KR6G5	18,0	12,0	6,0	151-24819	100	608315	10,85	1774
KR8G5	25,0	14,5	8,0	151-24819	100	608179	20,70	1774

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Kabelbinder



T-Serie, LK-Serie

T-Serie, LK-Serie

• innenverzahnte Kabelbinder • T-Serie gemäß DIN EN 50146 • Material: Polyamid 6.6 (PA6.6) • Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C (kurzfristig bis +105 °C, 500 Std.) • Brandausbreitung: entspricht UL94 V2

Type	Länge	Breite	Bündel-Ø max.	Mindest-haltekraft	Farbe				p. 100 Stk.
	mm	mm	mm	N					
T18R	100	2,5	22	80	natur	111-01919	100	202620	3,95 1774
T30R	150	3,5	35	135	natur	111-03219	100	500779	5,90 1774
T80R	210	4,7	55	355	natur	111-05019	100	202622	7,50 1774
T80I	300	4,7	85	355	natur	111-08229	100	501015	16,10 1774
T80L	390	4,7	110	355	natur	111-05419	100	444380	18,25 1774
T150R	365	7,6	100	670	natur	111-14819	100	444398	24,25 1774
LK5	535	13,2	150	1115	natur	111-60519	50	608303	82,55 1774

Auf Anfrage sind auch andere Farben lieferbar.



T-Serie hitzestabil

T-Serie hitzestabil

• Kabelbinder hitzestabil • T-Serie gemäß DIN EN 50146 • ideal für den Einsatz bei hohen Temperaturen im Innenbereich, ohne direkte Sonneneinstrahlung • Material: Polyamid 6.6, hitzestabil (HS) • Betriebstemperatur: -40 °C bis +105 °C (kurzfristig bis +145 °C, 500 Std.) • Brandausbreitung: entspricht UL94 V2

Type	Länge	Breite	Bündel-Ø max.	Mindest-haltekraft	Farbe				p. 100 Stk.
	mm	mm	mm	N					
T18R-HS	100	2,5	22	80	natur	111-01959	100	635451	4,75 1774
T30R-HS	150	3,5	35	135	natur	111-03259	100	635452	7,05 1774
T80R-HS	210	4,7	55	355	natur	111-05059	100	635453	9,00 1774
T80I-HS	300	4,7	85	355	natur	111-08259	100	635454	19,30 1774

T-Serie, LK Serie UV-witterungsstabil

• Kabelbinder UV-witterungsstabil • ideal für den Außeneinsatz • durch Zugabe von Kohlenstoff wird die UV-Strahlung vom Material absorbiert • somit wird eine UV-bedingte Beschädigung des Kabelbinders ausgeschlossen • Material: Polyamid 6.6 • Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C (kurzfristig bis +105 °C, 500 Std.) • Brandausbreitung: entspricht UL94 V2

Type	Länge	Breite	Bündel-Ø max.	Mindest-haltekraft	Farbe				p. 100 Stk.
	mm	mm	mm	N					
T18R-W	100	2,5	22	80	schwarz	111-01960	100	444394	4,75 1774
T30R-W	150	3,5	35	135	schwarz	111-03260	100	444390	7,05 1774
T80R-W	210	4,7	55	355	schwarz	111-05060	100	444383	9,00 1774
T80I-W	300	4,7	85	355	schwarz	111-08290	100	501016	19,30 1774
T80L-W	390	4,7	110	355	schwarz	111-05460	100	444393	21,90 1774
T150R-W	365	7,6	100	670	schwarz	111-14860	100	444395	29,05 1774
LK5-W	365	13,2	150	1115	schwarz	111-60560	50	608304	99,10 1774

TY-ITS

• innenverzahnte Kabelbinder • Material: Polyamid 6.6 (PA66) • Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C • Brandausbreitung: entspricht UL94 V2



TY-ITS

Type	Länge	Breite	Bündel-Ø max.	Mindest-haltekraft	Farbe				p. 100 Stk.
	mm	mm	mm	N					
UB100A-B	100	2,5	22	80	schwarz	138-00000	100	721873	0,76 1774
UB100A-N	100	2,5	22	80	natur	138-00001	100	721874	0,76 1774
UB250C-B	245	4,6	65	225	schwarz	138-00006	100	725581	4,98 1774
UB250C-N	245	4,6	65	225	natur	138-00007	100	725582	4,98 1774
UB300C-B	300	4,6	85	225	schwarz	138-00008	100	721879	5,12 1774
UB300C-N	300	4,6	85	225	natur	138-00009	100	721880	5,12 1774
UB385E-B	390	7,6	105	535	schwarz	138-00012	100	760772	11,71 1774
UB385E-N	390	7,6	105	535	natur	138-00013	100	753619	11,71 1774
UB150B-B	150	3,5	35	135	schwarz	138-00044	100	801969	1,92 1774
UB150B-N	150	3,5	35	135	natur	138-00045	100	801968	1,92 1774
UB200C-B	200	4,6	50	225	schwarz	138-00046	7000	800558	3,05 1774
UB200C-N	200	4,6	50	225	natur	138-00047	7000	800557	3,05 1774
UB385C-B	390	4,7	110	225	schwarz	138-00050	100	801971	6,44 1774
UB385C-N	390	4,7	110	225	natur	138-00051	100	801970	6,44 1774

Verarbeitungswerkzeug MK3SP für Kabelbinder

• das MK3SP ist universell einsetzbar und ergonomisch konstruiert • ein robustes und außerordentlich wartungsarmes Metallwerkzeug zum Spannen und automatischen Abschneiden von HellermannTyton Kabelbindern mit stufenloser Zugkraftverstellung



MK3SP

Type	max. Bandbreite	max. Bandstärke	Gewicht						p. Stk.
	mm	mm	g						
MK3SP	4,8	1,5	ca. 300	110-03500	1	444388	135,65	1775	

Ausführung

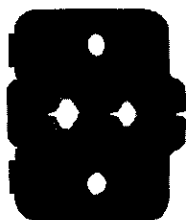
Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



M50154

Einsätze für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter

- Sechskantpressung

Pressbereich

mm²

1,5 - 4,0
6,0 - 10,0

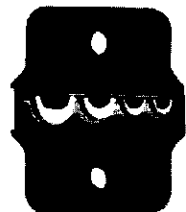
M50154
M50610

1

694457
694458

p. Stk.

65,70 1862
65,70 1862



Q501

Einsätze für Quetsch- und Stift-Kabelschuhe

- Quetschkabelschuhe DIN 46234 • Stiftkabelschuhe DIN 46230 • Dornpressung

Pressbereich

mm²

0,5 - 10,0

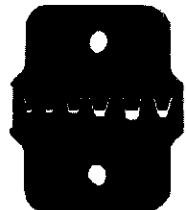
Q501

1

580126

p. Stk.

60,30 1862



AE501

Einsätze für Aderendhülsen

- Trapezpressung

Pressbereich

mm²

0,14 - 6,0
10,0 - 25,0
35,0 - 50,0

AE501
AE502
AE503

1

580222
580223
580224

p. Stk.

60,30 1862
65,70 1862
65,70 1862



IS501

Einsätze für isolierte Kabelverbindungen

Pressbereich

mm²

• Doppelpressung
0,5 - 6,0
0,1 - 1,0

IS501
IS503

1

580092
580094

p. Stk.

65,70 1862
65,70 1862

• Einfachpressung
0,5 - 2,5
4,0 - 6,0
10,0 - 16,0

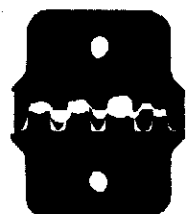
IS504
IS505
IS502

1

580095
580096
580093

p. Stk.

65,70 1862
65,70 1862
65,70 1862



CR501

Einsätze für nicht isolierte Flachsteckverbindungen

Steckbreite

Pressbereich

mm²

2,8/4,8
2,8
6,3
6,3
6,3

0,1 - 2,5
0,5 - 1,0
0,5 - 1,5
0,5 - 2,5
0,5 - 6,0

CR502
CR503
CR506
CR504
CR501

1

580228
580229
580231
580230
580227

p. Stk.

90,90 1862
119,90 1862
119,90 1862
119,90 1862
90,90 1862



EK354

Akku-Hydraulisches Presswerkzeug

EK 354

- für auswechselbare Einsätze • Schnellstopp • automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung • manueller Rücklauf für Notfall
- ergonomisches Design für optimale Einhandbedienung • Presskraft: 35 kN • Hub: 9 mm • Presszeit: ca. 4 Sek. • Cu Rohrkabelschuhe 120 mm², Sechskantpressung • Akkuladezeit: 40 Min. (15 Min. mit Schnell-Ladegerät) • Umgebungstemperatur: -20° C bis +40° C

Lieferumfang:

- Grundgerät mit einem Akku und Ladegerät
- Kunststoffkoffer

Gewicht

kg

ca. 3,8 (inkl. Akku)

EK354

1

579982

p. Stk.

954,80 1861

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Elektrohydraulisches Presswerkzeug

EK 22 PLUS

- elektrohydraulisches Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze • Presskopf 360° drehbar, aufklappbar • Zweistufenhydraulik
- Schnellstopp • Motorabschaltung und **automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung** • elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs • Batteriezustandsanzeige • manueller Rücklauf für Notfall • Multifunktions-Leuchtdiode zur Wartungsanzeige und Akkukontrolle • Presskraft: 60 kN • Hub: 17 mm • Presszeit: 3 s bis 6 s (abhängig vom Pressquerschnitt) • Akkuspannung: 12 V • Cu 150 mm² DIN 46235 • Akkuladezeit: 1 h bzw. 1/4 h mit Schnell-Ladegerät • Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C

Lieferumfang:

- Grundgerät mit einem Akku und Ladegerät
- Stahlblechkasten: Gesamtgewicht: ca. 9,2 kg

Gewicht

kg

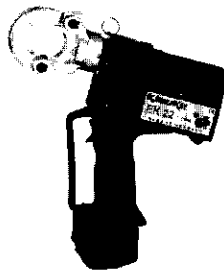
ca. 4,15 (inkl. Akku)

EK22PLUS

1 399036

p. Stk.

2130,05 1861



EK22PLUS

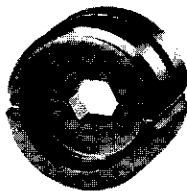
Einsätze für Presswerkzeug K22, HK6022, EK22PLUS

Einsätze für Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder Sechskantpressung

Pressbereich

mm²

				p. Stk.
10	A2210	1	284433	66,10 1862
16 - 25	A221625	1	202975	66,10 1862
35	A2235	1	284435	66,10 1862
50	A2250	1	284438	66,10 1862
70	A2270	1	284439	66,10 1862
95 - 120	A2295120	1	202974	66,10 1862
150	A22150	1	284434	66,10 1862
185	A22185	1	202973	66,10 1862
240	A22240	1	284436	66,10 1862



A2270

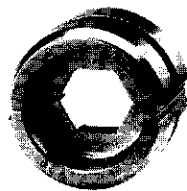
Einsätze für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung"

- Sechskantpressung • Pressbreite 5 mm

Pressbereich

mm²

				p. Stk.
6	R226	1	284431	66,10 1862
10	R2210	1	202955	66,10 1862
16	R2216	1	202956	66,10 1862
25	R2225	1	202957	66,10 1862
35	R2235	1	202958	66,10 1862
50	R2250	1	202959	66,10 1862
70	R2270	1	202960	66,10 1862
95	R2295	1	202961	66,10 1862
120	R22120	1	202962	66,10 1862
150	R22150	1	202963	66,10 1862
185	R22185	1	284428	66,10 1862
240	R22240	1	284429	66,10 1862
300	R22300	1	284430	66,10 1862



R2270

Einsätze zum Runddrücken von Al- u. Cu-Sektorleitern

- für 3- und 4-Leiter-Sektorkabel • Runddrückbreite 19,5 mm

se

mm²

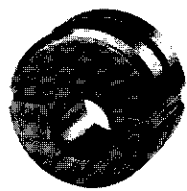
sm

mm²

Leiter-Ø

mm

					p. Stk.
-	10	4,1	RU2210	1	284440
-	16	5,1	RU2216	1	284442
35	25	6,3	RU223525	1	202981
50	35	7,5	RU225035	1	202979
70	50	9,0	RU227050	1	202980
95	70	10,5	RU229570	1	202978
120	95	12,5	RU2212095	1	284441
150	120	14,0	RU22150120	1	202977
185	150	15,8	RU22185150	1	202976
240	185	17,5	RU22240185	1	284443
300	240	20,3	RU22300240	1	284444



RU2210

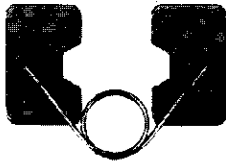
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



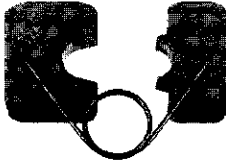
A10

Presseinsätze für K 18

Pressbereich
mm²

Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Sechskantpressung, Pressbreite 7 mm

10	A10	1	125095	p. Stk.	45,10	1862
35	A35	1	125097		45,10	1862
50	A50	1	125098		45,10	1862



RU5035

Presskabelschuhe u. Pressverbinder DIN 46235/46267 Teil 1,
Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm

6	D6	1	288539		45,10	1862
10	D10	1	288519		45,10	1862
16	D16	1	288522		45,10	1862
25	D25	1	288536		45,10	1862
35	D35	1	288537		45,10	1862
50	D50	1	288538		45,10	1862

Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung",
Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm

6	R6	1	125070		45,10	1862
10	R10	1	125068		45,10	1862
16	R16	1	125069		45,10	1862
25	R25	1	125076		45,10	1862
35	R35	1	125077		45,10	1862
50	R50	1	125071		45,10	1862
70	R70	1	125073		45,10	1862
95	R95	1	125074		45,10	1862
120	R120	1	124947		45,10	1862
150	R150	1	125075		45,10	1862
185	R185	1	125072		45,10	1862

Runddrückeinsätze für Al- und Cu- Sektorkabel
für 3- und 4-Leiter-Sektorkabel

10 sm	RU10	1	125078		64,00	1862
16 sm	RU16	1	125079		64,00	1862
35 se 25 sm	RU3525	1	125080		64,00	1862
50 se 35 sm	RU5035	1	125081		64,00	1862
70 se 50 sm	RU7050	1	125082		64,00	1862
95 se 70 sm	RU9570	1	125083		64,00	1862
120 se 95 sm	RU12095	1	125084		64,00	1862
150 se 120 sm	RU150120	1	125085		64,00	1862
185 se 150 sm	RU185150	1	125103		64,00	1862
240 se 185 sm	RU240185	1	202916		64,00	1862

Presswerkzeug für lötfreie Kabelverbindungen



K 507

K 507

- mit auswechselbaren Presseinsätzen, die durch Verriegelungsstifte in Sekundenschnelle ausgetauscht werden können
- die Zangen-
griffe sind als Magazine ausgebildet, in denen zwei weitere Presseinsätze aufbewahrt werden können
- Zange mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Handkraftaufwand
- nachstellbare Platschenmechanik mit Sperrvorrichtung für normgerechten Pressdruck
- die Zange öffnet erst dann, wenn die korrekte Presskraft aufgebracht ist

Einsätze:

- IS5071 0,5 - 6 mm² isolierte Kabelschuhe
- AE501 0,5 - 10 mm² isolierte und nichtisolierte Aderendhülsen
- Q501 0,5 - 10 mm² nichtisolierte Kabelschuhe

Länge

Gewicht

mm

kg

220

0,635 (inkl. 3 Einsätze)

K 507

1 779449

p. Stk.

108,20 1860

Presswerkzeuge für auswechselbare Einsätze



K354

K 354

- Presskopf 360° drehbar
- mit Teleskopgriffen

Länge

Gewicht

mm

kg

stufenlos ca. 420 bis 590





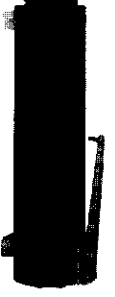



ca. 2,5



K354

1 694583





p. Stk.

278,00 1860


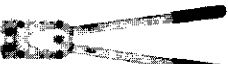
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p>K82</p> <p>K 82</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppelpressung • mit Sperrvorrichtung • Ovalform • Pressbereich: 0,5 - 6 mm² - rote Isolierhülse: 0,5 bis 1 mm² - blaue Isolierhülse: 1,5 bis 2,5 mm² - gelbe Isolierhülse: 4 bis 6 mm² <p>Länge mm 225</p> <p>Gewicht kg ca. 0,55</p>	K82	1	124351	155,95	1860
 <p>KP1</p> <p>Presswerkzeuge Pro Serie und Zubehör</p> <p>KP 1...</p> <ul style="list-style-type: none"> • mechanisches Basiswerkzeug der Pro Serie • kompatibel zu allen Pressköpfen der Klauke Pro Serie <p>Länge mm 151 207</p> <p>Gewicht kg ca. 0,21 ca. 0,34</p>	KP1 KP1L	1 1	694566 694567	40,50 48,60	1860 1860
 <p>K18</p> <p>K 18</p> <ul style="list-style-type: none"> • für auswechselbare Einsätze • DIN 48083, Blatt 1 • mit C-Kopf 360° drehbar • mit Teleskopgriffen <p>Länge mm stufenlos ca. 580 bis 830</p> <p>Gewicht kg ca. 2,5</p>	K18	1	124588	359,20	1860
 <p>K22</p> <p>K 22</p> <ul style="list-style-type: none"> • für auswechselbare Einsätze • DIN 48083, Blatt 1 • mit C-Kopf 360° drehbar • mit Teleskopgriffen <p>Länge mm stufenlos ca. 560 bis 860</p> <p>Gewicht kg ca. 2,5</p>	K22	1	284432	525,80	1860
 <p>KPM15</p> <p>KPM 15</p> <ul style="list-style-type: none"> • pneumatisches Basisgerät der Pro-Serie • kompatibel zu allen Pressköpfen der Pro-Serie • werkzeuglos austauschbares Wechselkopfsystem mit linearer Schließbewegung • gleichmäßige Pressung mit präziser Schließbewegung • Presskopf 360° drehbar • Einhandbedienung • integrierte, entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung des vollständigen Crimps • 6 - 8 bar • Presszeit: max. 1 s • optional erhältlicher Tischständer inklusive Fußschalter <p>Länge mm 680</p> <p>Gewicht kg ca. 1,5</p>	KPM15	1	833067	1476,00	1861
 <p>EKP1</p> <p>EKP 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akku-hydraulisches Basiswerkzeug der Pro Serie • kompatibel zu allen Pressköpfen der Klauke Pro Serie • Schnellstopp • manueller Rücklauf für Notfall • ergonomisches Design für optimale Einhandbedienung • Presskraft: 10 kN • Hub: 9 mm • Presszeit: 2 s • Gewicht: ca. 1,2 kg (inklusive Akku, ohne Presskopf) • Akkuspannung: 9,6 V • Cu-Rohrkabelschuhe 10 mm², Dornpressung • Akkuladezeit: 40 min. bzw. 15 min. mit Schnell-Ladegerät • Umgebungstemperatur: -20 °C bis + 40 °C <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundgerät mit einem Akku und Ladegerät • Kunststoffkoffer: Gesamtgewicht: ca. 3,4 kg 	EKP1	1	694568	741,20	1861
 <p>SKP1</p> <p>SET SKP1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presskopfsortiment der Klauke Pro Serie <p>beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KP1 - Basiswerkzeug, Standardausführung • KP30/3 - 0,14 - 10 mm² Aderendhülsen (Vierkantpressung) • KP81 - 0,5 - 2,5 mm² isolierte Kabelverbindungen (rot und blau) • KP23/2 - 0,5 - 6 mm² nicht isolierte Rohr- und Quetschkabelschuhe 	SKP1	1	892775	346,25	1860
 <p>SKP6</p> <p>SET SKP6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presskopfsortiment der Klauke Pro Serie • zum Verpressen von nicht isolierten Flachsteckverbindungen mit seitlichem Leiterschluss <p>beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KP1 - Basiswerkzeug, Standardausführung • KP63/1 • KP63/2 • KP64 	SKP6	1	894570	551,70	1860

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 K 35 • Dornpressung • Pressbereich: 10 - 35 mm ² Länge mm: 230 Gewicht kg: ca. 0,24	K35	1	125006	p. Stk. 27,40	1860
 K 303 • Vierkantpressung • mit Sperrvorrichtung • Pressbereich: Aderendhülsen 0,14 bis 10 mm ² , Zwillingsaderendhülsen 2 x 0,5 bis 2 x 4 mm ² Länge mm: 190 Gewicht kg: ca. 0,3	K303	1	590878	p. Stk. 133,25	1860

Kerbwerkzeuge für nicht-isolierte Kabelverbindungen

 K 5 • für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" und Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter • mit drehbarer Profilscheibe • Pressbereich: 6 - 50 mm ² Länge mm: 600 Gewicht kg: ca. 2,4	K5	1	124381	p. Stk. 145,10	1860
 K 6 • für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" und Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter • mit drehbarer Profilscheibe • Pressbereich: 50 - 120 mm ² Länge mm: 970 Gewicht kg: ca. 4,4	K6	1	124388	p. Stk. 148,70	1860
 K 7 • für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" und Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter • mit drehbarer Profilscheibe • Pressbereich: 120 - 240 mm ² Länge mm: 975 Gewicht kg: ca. 4,6	K7	1	124380	p. Stk. 148,70	1860
 K 8 • für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" und Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter • mit drehbarer Profilscheibe • Pressbereich: 120 - 240 mm ² Länge mm: 975 Gewicht kg: ca. 4,4	K8	1	289225	p. Stk. 148,70	1860

Presswerkzeuge für nicht-isolierte Kabelverbindungen

 K 05... • Sechskantpressung • mit drehbaren Profilscheiben Pressbereich mm ² : 6 - 50 Länge mm: 390 Gewicht kg: 1,1	K05	1	124382	p. Stk. 178,35	1860
• für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" • für Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 / DIN 46267, Teil 1 6 - 50 390 1,1	K05D	1	124742	p. Stk. 178,35	1860
 K 08... • Sechskantpressung • mit drehbaren Profilscheiben Pressbereich mm ² : 16 - 95 Länge mm: 530 Gewicht kg: 1,8	K08	1	124487	p. Stk. 201,80	1860
• für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" • für Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 / DIN 46267, Teil 1 16 - 95 530 1,8	K08D	1	289160	p. Stk. 201,80	1860

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



MK230B

MK 230 B

• Kasten aus Stahlblech • Inhalt: isolierte Kabelverbindungen

bestückt mit:

je 50 Stück:

- 620/M4
- 620/M5
- 620/M6
- 630/M4
- 630/M5
- 630/M6
- 670
- 680
- 705
- 710
- 730
- 830
- 620C/M4
- 630C/M4

je 25 Stück:

- 715
- 700
- 650/M5
- 650/M6
- 650C/M6
- und 1 Presswerkzeug K 10

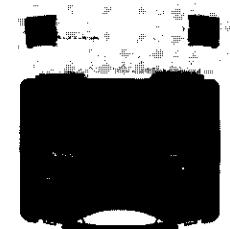
Abmessung: 368 x 230 x 51 mm

MK230B

1 124479

p. Stk.

195,20 1859



SK82S

SK 82 S

• Kasten aus Kunststoff • Inhalt: isolierte Kabelverbindungen in Streudosen

bestückt mit:

je 20 Stück:

- 620/4 rot 0,5-1,0 mm²
- 620/5 rot 0,5-1,0 mm²
- 670 rot 0,5-1,0 mm²
- 720 rot 0,5-1,0 mm²
- 630/4 blau 1,5-2,5 mm²
- 630/5 blau 1,5-2,5 mm²
- 680 blau 1,5-2,5 mm²
- 730 blau 1,5-2,5 mm²
- und 1 Presswerkzeug K 82

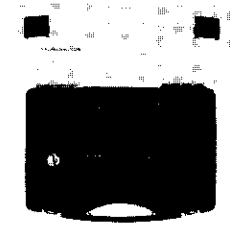
Abmessung: 275 x 230 x 83 mm

SK82S

1 694471

p. Stk.

195,40 1859



SK82P

SK 82 P

• Kasten aus Kunststoff • Inhalt: isolierte Kabelverbindungen in Streudosen

bestückt mit:

je 50 Stück:

- 620/4
- 620/5
- 670
- 720
- 630/4
- 630/5
- 680
- 730

je 20 Stück:

- 650/5
- 650/6
- 700
- 715
- 620C/4
- 710
- 705
- 630C/4

• und 1 Abisolierwerkzeug K 41 sowie 1 Presswerkzeug K 82

Abmessung: 395 x 295 x 106 mm

SK82P

1 613894

p. Stk.

285,90 1859

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Sortimentskästen



SK65B

SK 65 B

• Kasten aus Stahlblech • mit Verschluss und Tragegriff • Inhalt: Rohrkabelschuhe

bestückt mit:

je 25 Stück:

- 1 R/6 6 mm² M 6
- 1 R/8 6 mm² M 8
- 2 R/6 10 mm² M 6
- 2 R/8 10 mm² M 8
- 3 R/8 16 mm² M 8
- 3 R/10 16 mm² M 10
- 4 R/8 25 mm² M 8
- 4 R/10 25 mm² M 10

je 20 Stück:

- 5 R/8 35 mm² M 8
- 5 R/10 35 mm² M 10
- 6 R/10 50 mm² M 10
- 6 R/12 50 mm² M 12
- und 1 Presswerkzeug K 05

Abmessung: 400 x 250 x 50 mm

SK65B

1 124542

p. Stk.

319,20 1859



SK30B

SK 30 B

• Kasten aus Stahlblech • Inhalt: nicht-isolierte Aderendhülsen

bestückt mit:

je 1000 Stück:

- 71/6 v 0,75 mm²
- 72 S/6 v 1 mm²
- 72/7 v 1,5 mm²
- 73/7 v 2,5 mm²
- und 1 Presswerkzeug K 48

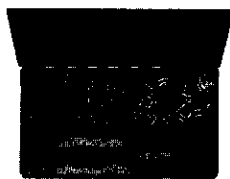
Außenmaße: 200 x 140 x 40 mm
auch als Leerkasten lieferbar, Artikel-Nr. SK30L

SK30B

1 289408

p. Stk.

95,10 1859



SK32B

SK 32 B

• Kasten aus Stahlblech • Inhalt: nicht-isolierte Aderendhülsen

bestückt mit:

je 1000 Stück:

- 71/6 v 0,75 mm²
- 72 S/6 v 1 mm²
- 72/7 v 1,5 mm²

je 500 Stück:

- 73/7 v 2,5 mm²
- 74/9 v 4 mm²
- 75/10 v 6 mm²

250 Stück:

- 76/18 v 10 mm²

150 Stück:

- 77/18 v 16 mm²

- und 1 Presswerkzeug K 3

Abmessung: 285 x 155 x 45 mm

SK32B

1 124558

p. Stk.

141,10 1859



SK45B

SK 45 B

• Kasten aus Stahlblech • Inhalt: isolierte Aderendhülsen DIN 46228, Teil 4

bestückt mit:

je 200 Stück:

- 470/8 grau 0,75 mm²
- 471/8 rot 1 mm²
- 472/8 schwarz 1,5 mm²
- 473/8 blau 2,5 mm²

je 100 Stück:

- 474/10 grau 4 mm²
- 475/12 gelb 6 mm²
- 476/18 rot 10 mm²

50 Stück:

- 477/18 blau 16 mm²

- und 1 Presswerkzeug K 3

Außenmaße: 200 x 140 x 40 mm

SK45B

1 289413

p. Stk.

93,50 1859

auch als Leerkasten lieferbar, Artikel-Nr. SK30L

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ



222R

Pressverbinder Al DIN 46267, Teil 2, blank

• DIN 48201 • für zugentlastete Verbindung von Aluminium-Leitern und rundgedrückte Sektorleiter • Werkstoff: Al 99,5

Nennquerschnitt mm ²	Innen-Ø mm	Länge mm				p. 100 Stk.
10 rm/sm	5	55	222R	10	125086	141,60 1854
16 rm/sm 25 se	5,8	55	223R	10	125087	146,00 1854
25 rm/sm 35 se	6,8	70	224R	10	125088	149,75 1854
35 rm/sm 50 se	8,0	85	225R	10	125089	154,80 1854
50 rm/sm 70 se	9,8	85	226R	10	125090	176,20 1854
70 rm/sm 95 se	11,2	105	227R	10	125091	228,10 1854
95 rm/sm 120 se	13,2	105	228R	10	125092	310,70 1854
120 rm/sm 150 se	14,7	105	229R	10	125093	300,40 1854
150 rm/sm 185 se	16,3	125	230R	10	125094	356,20 1854
185 rm/sm 240 se	18,3	125	231R	5	125104	529,50 1854
240 rm/sm 300 se	21,0	145	232R	5	125102	646,10 1854



126R

Pressverbinder Cu DIN 46267, Teil 1

• DIN 46267, Teil 1 • für zugentlastete Verbindungen • Werkstoff: E-Cu Rohr • Oberfläche: galvanisch verzinkt

Nennquerschnitt mm ²	Innen-Ø mm	Länge mm				p. 100 Stk.
6	3,8	30	121R	100	124652	27,60 1853
10	4,5	30	122R	100	124544	43,60 1853
16	5,5	50	123R	100	124543	57,00 1853
25	7	50	124R	50	124513	81,30 1853
35	8,2	50	125R	50	124512	88,05 1853
50	10	56	126R	50	124545	129,05 1853
70	11,5	56	127R	50	124511	163,50 1853
95	13,5	70	128R	25	124653	216,60 1853
120	15,5	70	129R	25	124640	276,65 1853
150	17	80	130R	10	124654	349,90 1853
185	19	85	131R	10	231150	433,40 1853
240	21,5	90	132R	10	239823	610,75 1853
300	24,5	100	133R	5	202941	799,50 1853

Schraub-Verbinder



SV300

Schraub-Verbinder

• Werkstoff Klemmkörper: hochfeste Aluminiumlegierung • Oberfläche: blank • Werkstoff Schrauben: Kupferlegierung verzinkt

mit 2 Schrauben	SV300	4	289454	561,60 1855
Nenn-Querschnitt mm ² :				
6 - 35 sm				



SV305

mit 4 Schrauben	SV305	4	289459	1593,60 1855
Nenn-Querschnitt mm ² :				
25 - 70 sm / 95 rm/sm*				
16 - 50 re / 70 se				
4x 95 se				
* rundgedrückt				

mit 4 Schrauben	SV306	4	289461	2121,00 1855
Nenn-Querschnitt mm ² :				
35 - 150 sm / 185 rm/sm*				
35 - 50 re / 150 se				
4x 185 se				
* rundgedrückt				

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



96C5

Rohrkabelschuhe, Ring-/Gabelform, mit Sichtloch

• Werkstoff: E-Cu Rohr • Oberfläche: galvanisch verzinkt

Nennquerschnitt
mm²

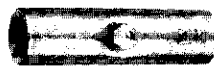
Anschlussbolzen Ø

Ringform

Nennquerschnitt mm²	Anschlussbolzen Ø	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,75	M 3	91R3	100	124302	12,90	1852
0,75	M 4	91R4	100	124331	12,90	1852
0,75	M 5	91R5	100	124906	12,90	1852
1,5	M 3	92R3	100	124907	14,00	1852
1,5	M 4	92R4	100	124332	14,00	1852
1,5	M 5	92R5	100	124365	14,00	1852
1,5	M 6	92R6	100	124333	14,00	1852
2,5	M 4	93R4	100	124357	17,50	1852
2,5	M 5	93R5	100	124680	17,50	1852
2,5	M 6	93R6	100	124334	17,50	1852
4,0	M 4	94R4	100	124335	19,60	1852
4,0	M 5	94R5	100	124681	19,60	1852
4,0	M 6	94R6	100	124727	19,60	1852
6,0	M 4	95R4	100	124341	23,10	1852
6,0	M 5	95R5	100	124366	23,10	1852
6,0	M 6	95R6	100	124342	23,10	1852
6,0	M 8	95R8	100	125189	31,40	1852

Gabelform

Nennquerschnitt mm²	Anschlussbolzen Ø	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
10,0	M 5	96C5	100	124860	37,80	1852
16,0	M 5	97C5	100	124862	49,00	1852
16,0	M 6	97C6	100	124863	49,00	1852



27R

Stoßverbinder

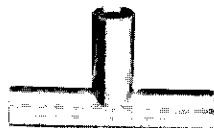
• Normalausführung • Werkstoff: E-Cu Rohr • Oberfläche: galvanisch verzinkt

Nennquerschnitt
mm²

Innen-Ø
mm

Länge
mm

Nennquerschnitt mm²	Innen-Ø mm	Länge mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,75	1,3	20	17R	100	124419	12,60	1852
1,5	1,8	25	18R	100	124418	13,60	1852
2,5	2,3	25	19R	100	124400	15,80	1852
4,0	3	25	20R	100	124398	16,90	1852
6,0	3,5	25	21R	100	124424	24,90	1852
10,0	4,5	30	22R	100	124459	39,20	1852
16,0	5,5	35	23R	100	124460	53,50	1852
25,0	7	40	24R	50	124461	77,90	1852
35,0	8,5	45	25R	50	124470	82,30	1852
50,0	10	50	26R	50	124471	120,10	1852
70,0	12	55	27R	50	124472	140,00	1852
95,0	13,5	60	28R	25	124720	166,80	1852
120,0	15	65	29R	25	124321	193,50	1852
150,0	16,5	70	30R	10	124676	240,20	1852
185,0	19	75	31R	10	124723	273,30	1852
240,0	21	85	32R	10	124765	306,60	1852
300,0	23,5	100	33R	5	124766	434,10	1852
400,0	27	100	34R	5	124767	719,45	1852



TV15

T-Verbinder

• Normalausführung • Werkstoff: E-Cu Rohr • Oberfläche: galvanisch verzinkt

Nennquerschnitt
mm²

Innen-Ø
mm

Länge
mm

Nennquerschnitt mm²	Innen-Ø mm	Länge mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1,5	1,8	30	TV15	50	202951	150,70	1852
2,5	2,3	30	TV2,5	50	202950	154,70	1852
4,0	3	30	TV4	50	124998	172,30	1852
6,0	4	35	TV6	50	124970	240,80	1852
10,0	4,5	35	TV10	50	124971	278,70	1852
16,0	5,5	50	TV16	50	124972	351,00	1852
25,0	7	55	TV25	25	202907	396,10	1852
35,0	8,5	70	TV35	25	202908	511,10	1852
50,0	10	80	TV50	25	289487	638,90	1852
70,0	12	85	TV70	10	289488	810,70	1852
95,0	13,5	90	TV95	10	289489	884,70	1852
120,0	15	95	TV120	10	289483	1149,95	1852

1130

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€*

SKZ



ST1705



ST1716

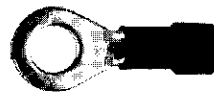
Stiftkabelschuhe

• DIN 46230 • Werkstoff: E-Cu • Oberfläche: galvanisch verzinkt

Nennquerschnitt mm²	Hülseninnen-Ø mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,5 - 1,0	1,8	ST1705	100	124506	9,40	1855
1,5 - 2,5	2,3	ST1710	100	124507	10,60	1855
4,0 - 6,0	3,6	ST1715	100	124505	15,40	1855
10,0	4,3	ST1716	100	124316	21,80	1855
16,0	5,4	ST1717	100	124734	27,40	1855
25,0	6,7	ST1718	100	124319	61,70	1855
35,0	8,2	ST1719	50	124317	72,10	1855
50,0	9,5	ST1720	50	124318	96,15	1855
70,0	11,2	ST1721	50	124320	151,20	1855
95,0	13,5	ST1722	50	124315	229,40	1855

p. 100 Stk.

Quetschkabelschuhe isoliert



6203

Quetschkabelschuhe Ringform

• DIN 46237 von 0,5 - 6 mm² • Werkstoff: E-Cu, verzinkt • Isolierhülse: PA • Temperaturbeständigkeit bis 105° C

Nennquerschnitt mm²	Nenngröße nach DIN	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,1 - 0,4	3,0 - 0,5	gelb	6193	100	288052	16,60	1858
0,1 - 0,4	4,0 - 0,5	gelb	6194	100	288054	16,60	1858
0,1 - 0,4	5,0 - 0,5	gelb	6195	100	284445	16,60	1858
0,5 - 1,0	3,0 - 1,0	rot	6203	100	124391	14,70	1858
0,5 - 1,0	3,5 - 1,0	rot	62035	100	124995	14,70	1858
0,5 - 1,0	4,0 - 1,0	rot	6204	100	124392	14,70	1858
0,5 - 1,0	5,0 - 1,0	rot	6205	100	124393	14,70	1858
0,5 - 1,0	6,0 - 1,0	rot	6206	100	124394	18,10	1858
0,5 - 1,0	8,0 - 1,0	rot	6208	100	124714	22,70	1858
0,5 - 1,0	10,0 - 1,0	rot	62010	100	125050	22,70	1858
1,5 - 2,5	3,0 - 2,5	blau	6303	100	124401	14,70	1858
1,5 - 2,5	3,5 - 2,5	blau	63035	100	124996	14,70	1858
1,5 - 2,5	4,0 - 2,5	blau	6304	100	124402	14,70	1858
1,5 - 2,5	5,0 - 2,5	blau	6305	100	124403	14,70	1858
1,5 - 2,5	6,0 - 2,5	blau	6306	100	124404	18,10	1858
1,5 - 2,5	8,0 - 2,5	blau	6308	100	124405	22,70	1858
4,0 - 6,0	4,0 - 6,0	gelb	6504	100	124411	21,50	1858
4,0 - 6,0	5,0 - 6,0	gelb	6505	100	124412	21,50	1858
4,0 - 6,0	6,0 - 6,0	gelb	6506	100	124413	22,70	1858
4,0 - 6,0	8,0 - 6,0	gelb	6508	100	124314	22,70	1858
4,0 - 6,0	10,0 - 6,0	gelb	65010	100	124414	31,30	1858

p. 100 Stk.



620C3

Quetschkabelschuhe Gabelform

• DIN 46237 von 0,5 - 6 mm² • Werkstoff: E-Cu, verzinkt • Isolierhülse: PA • Temperaturbeständigkeit bis 105° C

Nennquerschnitt mm²	Nenngröße nach DIN	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,5 - 1,0	3,0 - 1,0	rot	620C3	100	124395	14,70	1858
0,5 - 1,0	3,5 - 1,0	rot	620C35	100	124350	14,70	1858
0,5 - 1,0	4,0 - 1,0	rot	620C4	100	124396	14,70	1858
0,5 - 1,0	5,0 - 1,0	rot	620C5	100	124397	14,70	1858
0,5 - 1,0	6,0 - 1,0	rot	620C6	100	124353	18,10	1858
1,5 - 2,5	3,0 - 2,5	blau	630C3	100	124407	14,70	1858
1,5 - 2,5	3,5 - 2,5	blau	630C35	100	124452	14,70	1858
1,5 - 2,5	4,0 - 2,5	blau	630C4	100	124408	14,70	1858
1,5 - 2,5	5,0 - 2,5	blau	630C5	100	124409	14,70	1858
1,5 - 2,5	6,0 - 2,5	blau	630C6	100	124410	18,10	1858
4,0 - 6,0	4,0 - 6,0	gelb	650C4	100	124508	21,50	1858
4,0 - 6,0	5,0 - 6,0	gelb	650C5	100	124415	21,50	1858
4,0 - 6,0	6,0 - 6,0	gelb	650C6	100	124416	22,70	1858
4,0 - 6,0	8,0 - 6,0	gelb	650C8	100	124718	22,70	1858
4,0 - 6,0	10,0 - 6,0	gelb	650C10	100	124354	31,30	1858

p. 100 Stk.



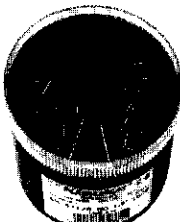
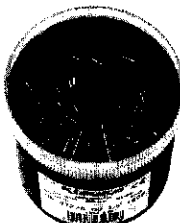
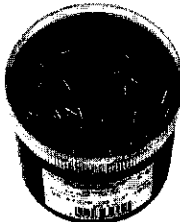
710

Stiftkabelschuhe

• DIN 46231 von 0,5 - 6 mm² • Werkstoff: E-Cu, verzinkt, Isolierhülse: PA • Temperaturbeständigkeit bis 105° C

Nennquerschnitt mm²	Nenngröße nach DIN	Länge mm	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
0,1 - 0,4 * nicht genormt	1 *	18	gelb	704	100	288153	16,60	1858
0,5 - 1,0	1	22	rot	705	100	124426	14,70	1858
0,5 - 1,0 * nicht genormt	1 *	18	rot	705K	100	124435	18,10	1858
1,5 - 2,5	2,5	23	blau	710	100	124427	14,70	1858
1,5 - 2,5 * nicht genormt	2,5 *	19,5	blau	710K	100	124561	18,10	1858
4,0 - 6,0	6,0	26	gelb	715	100	124428	21,50	1858

p. 100 Stk.


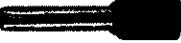

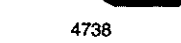





Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p>GR4718DO</p>	<p>GR4718DO</p> <p><u>Bestückung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000x 471/8 rot 1,0 mm² <p>Streudose mit isolierten Aderendhülsen DIN 46228, Teil 4</p>	1	515975	p. Stk. 16,80	1859
 <p>GR4728DO</p>	<p>GR4728DO</p> <p><u>Bestückung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000x 472/8 schwarz 1,5 mm² <p>Streudose mit isolierten Aderendhülsen DIN 46228, Teil 4</p>	1	515970	p. Stk. 16,80	1859
 <p>GR4738DO</p>	<p>GR4738DO</p> <p><u>Bestückung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000x 473/8 blau 2,5 mm² <p>Streudose mit isolierten Aderendhülsen DIN 46228, Teil 4</p>	1	515952	p. Stk. 19,00	1859

Aderendhülsen isoliert

isoliert nach DIN 46228 Teil 4

• Werkstoff: Cu • Oberfläche: galvanisch verzinkt


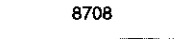




	Nennquerschnitt	Länge	Farbe				p. 100 Stk.
	mm²	mm					
	0,50	6	weiß	4696	1000	125025	2,32 1857
	0,50	8	weiß	4698	1000	124889	1,52 1857
4706	0,50	10	weiß	46910	1000	125038	2,83 1857
	0,75	6	grau	4706	1000	125026	2,32 1857
	0,75	8	grau	4708	1000	124909	1,52 1857
	0,75	10	grau	47010	1000	125040	2,83 1857
4716	0,75	12	grau	47012	1000	125041	3,06 1857
	1,00	6	rot	4716	1000	125027	2,32 1857
	1,00	8	rot	4718	1000	124890	1,52 1857
	1,00	10	rot	47110	1000	124892	2,83 1857
4728	1,00	12	rot	47112	1000	125036	3,06 1857
	1,50	8	schwarz	4728	1000	125028	1,52 1857
	1,50	10	schwarz	47210	1000	124891	2,83 1857
	1,50	12	schwarz	47212	1000	125037	3,39 1857
4738	1,50	18	schwarz	47218	1000	124277	3,94 1857
	2,50	8	blau	4738	1000	125029	1,93 1857
	2,50	12	blau	47312	1000	125042	3,70 1857
	2,50	18	blau	47318	1000	124278	4,19 1857
47410	4,00	10	grau	47410	100	125030	3,28 1857
	4,00	12	grau	47412	100	125044	4,19 1857
	4,00	18	grau	47418	100	124279	5,33 1857
	6,00	12	gelb	47512	100	125031	4,89 1857
47512	6,00	18	gelb	47518	100	124280	6,40 1857
	10,00	12	rot	47612	100	125032	5,73 1857
	10,00	18	rot	47618	100	124893	8,03 1857
	16,00	12	blau	47712	100	125033	7,75 1857
47612	16,00	18	blau	47718	100	124894	9,86 1857
	25,00	16	gelb	47816	50	125034	14,95 1857
	25,00	18	gelb	47818	50	124281	19,40 1857
	25,00	22	gelb	47822	50	125039	21,21 1857
47712	35,00	16	rot	47916	50	125035	20,00 1857
	35,00	18	rot	47918	50	125043	25,86 1857
	35,00	25	rot	47925	50	125045	29,39 1857
	50,00	20	blau	48020	50	124289	32,23 1857
	50,00	25	blau	48025	50	125046	40,85 1857



Zwilling's-Aderendhülsen isoliert

• Werkstoff: Cu • Oberfläche: galvanisch verzinkt

	Nennquerschnitt mm²	Länge mm	Farbe				p. 100 Stk.
	2 x 0,50	8	weiß	8698	1000	202922	3,37 1857
	2 x 0,75	8	grau	8708	1000	124925	3,37 1857
	2 x 0,75	10	grau	87010	1000	202923	3,95 1857
	2 x 1,00	8	rot	8718	1000	202924	3,48 1857
	2 x 1,00	10	rot	87110	1000	124926	3,95 1857
	2 x 1,50	8	schwarz	8728	1000	124927	3,48 1857
	2 x 1,50	12	schwarz	87212	1000	202925	3,95 1857
	2 x 2,50	10	blau	87310	100	124928	3,95 1857
	2 x 2,50	13	blau	87313	100	202926	4,41 1857
	2 x 4,00	12	grau	87412	100	202927	10,40 1857
	2 x 6,00	14	gelb	87514	100	202928	12,37 1857
	2 x 10,00	14	rot	87614	100	124930	16,10 1857
	2 x 16,00	14	blau	87714	100	202929	19,64 1857

Folgende Lieferanten finden Sie in diesem Register

3M

CELLPACK
Electrical Products

HellermannTyton

Klauke®

OBO
BETTERMANN

PANDUIT™

Thomas&Betts

Weidmüller 